

# **DAEWOO**

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS  
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN  
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE  
MODE D'EMPLOI  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **65DM72UA**

**FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
TELEVISIÓN EN COLOR CON MANDO A DISTANCIA  
TELEVIZOR COLOR CU TELECOMANDA  
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ**



<b>Inhaltsverzeichnis</b>	40
Sicherheitsinformationen	40
Technische Daten	42
Einführung	4
Zubehör im Lieferumfang	4
Funktionen	4
Standinstallation & Wandmontage	5
Anschluss der Antenne	5
Andere Verbindungen	6
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts	7
TV-Steuerung & Betrieb	9
Fernbedienung	9
Erläuterungsgassistent	10
Sendebildschirm	13
Menüführung des Live-TV-Modus	14
Kanäle	14
TV-Optionen	14
Aufnahme	16
Netzwerk & Internet	17
Kanal	16
Konten & Anmelden	20
Apps	20
Geräteinstellungen	20
Fernbedienung & Zubehör	26
Kanaliste	26
Programmührer	27
Anschluss an das Internet	28
Multiplayer	29
Über die USB-Verbindung	31
USB Auto-Play-Funktion	32
USB-Aufzeichnung	32
Instantaufnahme	32
Aufgenommene Sendungen ansehen	32
Timeshift-Aufnahme	32
Feedplanformat	33
Zeitplanliste	33
CCC	33
Google Cast	34
HBBTV-System	35
Softwareaktualisierung	35
Fehlerbehebung & Tipps	35
HDMI-Signalkompatibilität	36
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	37
Video Decoder	37
Audio	38

Bild	40
Untertitel	40
Technische Daten	42
Lizenzen	43
Informationen zur Entsorgung	43

**Sicherheitsinformationen**

**VORSICHT**

STROMSCHLAGGEFÄHR  
NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DÜCKEL, ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN. LASSEN SIE SICH VON QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL VERSORGEN.**

In externen Weiterbildungen (Stimme, Bildschirms) und wenn das TV-Gerät vor einem längeren Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

*Hinweis: Für die entsprechenden Eignerschriften benötigen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.*

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**⚠️ WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unaufsichtlich umzugehen. Anderenfalls sind solche Personen unter Aufsicht Erwachsener zu stellen.

**⚠️ WARNUNG:** Die **Stromertheit** verantwortlich Ersetzen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel angetrieben und ist nicht kompatibel mit gemäßigten oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Brand, Stromschlag, Stürzen, Herabfallen des TV-Geräts oder zum Tod führen. Lassen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten am Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.

- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erluchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

- Um Erstzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüren aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben gefestigt worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummisohlen verschleißtauglich.

- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

**WARNUNG**

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.**

<b>Vorsicht</b>	Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko
<b>Stromschlaggefahr</b>	Gefährliches Spannungsrisiko
<b>Wartung</b>	Wichtige Wartungskomponente

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungen wiederbelebt und dem Bild mehr Tiefe verliehen werden. HDR bietet eine höhere Helligkeit, mehr realistischere Kontraste, realistischere Farben und realistischeren Kontraste. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, durch die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-18G Eingänge und über DVB-S Übertragungen, HDMI-18G Eingänge und über DVB-S Übertragungen, in den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt. Sie drücken Sie die **Menu** -Taste und stellen Sie die **Option HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen> Einstellungen> Geräteinstellungen> Eingänge als EDID 2 oder Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0 kompatibel sein.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Blauqualität durch die Kombination von HDR- und Farbbereicherungs-Optionen, durch die Erhöhung der Helligkeit und des Kontrastes. Die Verwendung eines beidseitigen dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details. Infolgedessen können Sie die Details in jedem Bild sehen, die andere Nachbearbeitungstechnologien, die TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu** -Taste und stellen Sie die **Option HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen> Einstellungen> Geräteinstellungen> Eingänge als EDID 2 oder Auto-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen. Der Dolby Vision-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0 kompatibel sein. Im Menü **Blindmodus** sind drei vordefinierte Blindmodi verfügbar, wie Dolby Vision-Inhalte erkannt werden. **Blindmodus** ermöglicht es dem Benutzer **Dolby Vision Valid**. Alle ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, wie der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungseinstellungen beobachtet hat. Um die Einstellung für den **Blindmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menu**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum **Menü Bild**. Während Sie Dolby Vision-Inhalte über eine Anwendung ansehen, **suchen Sie nach** **Blindmodus** und wählen Sie den Blindmodus aus, den Sie in das **Blindmodus** zugreifen und den **Blindmodus** einstellen.

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden ein neues visuelles Erlebnis erleben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Sie erhalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

## Zubehör im Lieferumfang

- Batterien
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Schnellstart-Anleitung
- Netzkaabel

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android TV™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes Digitales terrestrisches Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Set-Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition) mit einer Auflösung von bis zu 4096 x 2160 (4K-2K) Pixeln. Das entspricht vierfachen Full HD-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als auch vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

- Klären Sie **IMMER** Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, **IMMER** so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät **NIEMALS** auf eine instabile Unterlage.
- Klären Sie das TV-Gerät **NIEMALS** auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale) ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät **NIEMALS** auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie **NIEMALS** Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, da diese Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen  $\leq 2$  m geeignet.
- Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schaltung des TV-Geräts angeschlossen sind, kann zu einem Kurzschluss oder ein TV-Verfallsystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilungssystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)




## WARNSCHILDE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu sichern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebsanleitungen dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktbild und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

- 
- 
- 



**Gerät der Laserklasse 1:**  
Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorzusehenden Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

## WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesgefahr. Wenn die Batterie mit möglicher Todesgefahr verschluckt wird, wenden Sie sich sofort an einen Arzt. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern. Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeiner Körperpartie platziert wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät mit einer abnehmbaren Klammer-Verankerung mit möglicher Todesgefahr verursachen. Viele Verätzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie **IMMER** vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Ständerfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbelstücke, die das Gerät sicher tragen und das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

## Standinstallation & Wandmontage

### Montage / Entfernen der Standfüße

#### Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Abtieflinien müssen größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmlinse, die Achsen. Sie dürfen das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

#### Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie den/die Standfuß/Standfüße auf das/die Montagmuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

#### Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

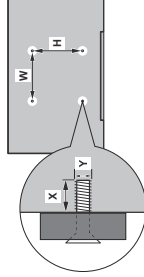
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Standfuß/Standfüße.

#### Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Locher und Maße für die Wandhalterung:

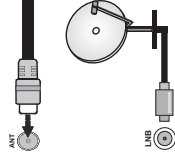


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
Lochanordnung	H
Größen (mm)	200
	W
	400
Schraubengrößen	
Länge (X)	min. (mm) 7
	max. (mm) 10
Gewinde (Y)	M6

## Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der linken Rückseite des TV-Geräts.

#### Linke Rückseite TV-Gerät



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät mit dem TV-Gerät kompatibel ist und ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

## Andere Verbindungen



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
HDMI	HDMI-Anschluss	HDMI-Kabel	HDMI-Gerät
S/PDIF	S/PDIF-Anschluss (optischer Ausgang)	S/PDIF-Kabel	S/PDIF-Gerät
KOPFHÖRER	Kopfhöreranschluss	Kopfhörer	Kopfhörer
	USB-Anschluss	USB-Kabel	USB-Gerät
	CI-Anschluss	CI-Kabel	CI-Gerät
LAN	Ethernet-Anschluss	LAN/Ethernet-Kabel	Ethernet-Gerät

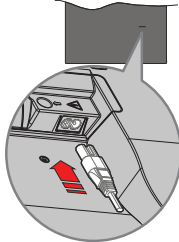
Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein solches Set zu erwerben, falls es nicht mitgeliefert wurde), empfehlen wir Ihnen, alle Kabel an der Rückseite des TV-Gerät an die Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einbauanleitung wenden Sie sich an Ihren Händler. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500 mA beträgt, kann zu Schäden an dem TV-Gerät führen. Bitte verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit der richtigen Abschirmung. TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Definition-Signalen zu gewährleisten. Bitte verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

## Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

### Stromanschluss

**WICHTIG:** Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechsellspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genügend Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einschalten.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkaabels wie oben gezeigt in den Netzkaabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkaabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

*Hinweis:* Die Position des Netzkaabelanschlusses kann je nach Modell/unterschiedlich sein.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein**

Befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät. Das Gerät wird sich dann einschalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus**

Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

### TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

### Schnell-Standby-Modus

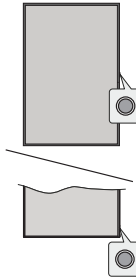
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitstellungsmodus zu versetzen;

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät. Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereitstellungsmodus, das es je möglich nach Update sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Bereitschaftsmodus.

## TV-Steuerung & Betrieb



Mit der **Steuertaste** können Sie die **Quick Standby-On-Funktionen** des TV-Geräts steuern.

*Hinweis:* Abhängig vom jeweiligen Modell, können sich die Steuerfunktionen an anderen Stelle befinden.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby):** Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät in den Schnellbereitstellungsmodus zu schalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby):** Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

*Hinweis:* Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen, oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die **Richtungstasten**, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen. Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück**/**Zurückkehren**, um zu vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

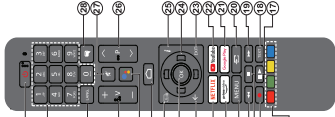
### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die **Richtungstasten** und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um im Live-TV-Modus die **Quellenauswahl** (Source) zu öffnen. Hier können Sie das Menü **Eingang** auf dem Startbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

### Programme und Lautstärke ändern

Sie können die **Lautstärke** mit den **Lautstärketasten** +/- einstellen und den Kanal im Live-TV-Modus mit den **Programm**tasten +/- auf der Fernbedienung ändern.

## Fernbedienung



### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach zu öffnen. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein, bis die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

### Fernbedienung mit dem TV-Gerät paaren

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird nach Beginn der Einschaltfunktion nach Zubehör gesucht. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie Ihre Fernbedienung mit Ihrem TV-Gerät paaren.

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED an der Fernbedienung zu blinken beginnt. Sie hören ein Signalton. Drücken Sie dann die **TV**-Taste. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Paarungsmodus befindet.

Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung erkannt hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, ersicht die LED den Status der Fernbedienung. Die LED leuchtet für ein bis zwei Sekunden in den Remotemodus.

Um Ihre Fernbedienung später zu koppeln, können Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Netzwerk-Einstellungen** und **Zubehör** markieren und auf **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

- Standby**: Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummertasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache**: Schaltet zwischen dem Textmodus (in analoges Text) und dem Textmodus (in HD) um und ändert sie (digitales Fernsehprogramm, sofern verfügbar)
- Lautstärke +/-**
- Mikrofon**: Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
- Stille**: Öffnet den Stillebildschirm.
- Guide**: Zeigt den elektronischen Programmführer in der Live-TV-Anzeige
- OK**: Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zu dem vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, drückt die **TV**-Taste weiter, schließt Videoext (im Live-TV-Modus/Modus)
- Netflix**: Startet die Netflix-App
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- TV**: Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
- Rückfarb**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Stopp**: Stoppt die gespielten Medien
- TV**: Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an
- Fastforward**: Folgt der Anleitung zu den Fastforward auf dem Bildschirm
- Pause**: Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die TimeShift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Text**: Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Schnellvorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien
- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhaltsoptionen an, wird am besten Pairing-Process der Fernbedienung verwendet.
- Google Play**: Startet die Google Play Store-Anwendung
- YouTube**: Startet die YouTube-App.
- TV**: Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü, schließt den Standbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menüs oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt angeschalteten Quelle
- Navigationsstasten**: Navigiert durch Menüs, drückt die **TV**-Taste weiter, schließt Videoext (im Live-TV-Modus), stellt die Aufnahmezeit an und zeigt die Untermenüs im Live-TV-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm
- Informationen**: Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte im Live-TV-Modus
- Programm HZ**: Erhöht/verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Geräte ganz aus**: Schaltet alle angeschalteten Geräte ganz aus
- Stumm**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ein/aus

### Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **TV**. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu wechseln. Um den Schnellbetriebsmodus zu aktivieren, drücken Sie den Schnellbetriebsmodus einzuschalten.

## Ersteinrichtungsassistent

**Hinweis**: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem TV-Gerät zu koppeln. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Je nach den in diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte übersprungen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die Sie auffordert, die Verbindung zu bestätigen. Sie können die Verbindung fortsetzen, indem Sie **Netzwerk ändern**, **Markieren Sie Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

### 6. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk aus der Liste aus**, wenn das Netzwerk, zu dem Sie sich verbinden herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

### 7. Netzwerkdatenschutzbestimmungen

Als nächstes wird der **Bildschirm Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** angezeigt. Lesen Sie die Datenschutzbestimmungen, die auf dem Bildschirm entsprechenden Erklärungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den Text- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen-Netzwerk & Internet** ändern.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde.

### 8. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem

### 1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **„Begrüßungsnachricht“** wird zusammen mit dem auf dem Bildschirm angezeigten Text und der Sprachwahl angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### 2. Region/Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### 3. Erstes Setup

Nach der Region-/Länderauswahl können Sie den Ersteinstellungsassistenten starten. Markieren Sie weiter und drücken Sie **OK**, um fortzuehen. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache und die Region/Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprache- oder Region-/Länderauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

### 4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinstellung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (für den Medial-Fernseher) mit dem TV-Gerät zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

### 5. Schmelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und

Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste bzw. Apps zu nutzen. Dieser Schritt kann übersprungen werden, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnellereinstellung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps für Google Play Movies & TV kaufen und Siehe auf Google Play. Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto zu dem möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

### 9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Sie können fortfahren, indem Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google und den Nutzungsbedingungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Ihre Zustimmung ist ein Hinweis auf die Adresse von Webseit, in der Sie sich befinden und auf den Webseit, auf dem Sie sich anmelden, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

### 10. Google-Dienste

Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden aktiviert. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Standort verwenden  
Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort verwenden** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus im Menü Einstellungs-Geräteeinstellungen-Standard** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen-Systemeinstellungen-Verwendung und Diagnose** ändern.

### 11. Passwort

Dienste und Ihre Privatpläne  
Google Assistant, sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Erkunden" der mobilen Assistant-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [g.co/assistant/idsafe](#).

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie **nachdemander OK**, um fortzufahren.

### 11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menuloperation aufgefordert werden.

### 12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Einrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

### 13. Chromecast integriert, immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option An Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu

reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

### 14. Kanalstufenplanungsmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen-, Kabel- und Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie die Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf mit einem anderen Tuner fortsetzen möchten, können Sie ihn unten beschrieben vorgehen.

### Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie **OK** auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

### Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie **OK** auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie **OK** auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (kHz)**, **Modulation**, **Symbole (Ksym/s)**, **Netzwerk-ID**. Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

### Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennenystem** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitenystem verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennenystem manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tone Burst**, **DisectQ** und **Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie dem Antennenystem, für Ihr Satellitenystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach rechts, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten vorgelegt sein und einige zusätzliche Schritte hinzugefügt. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die rechte Richtungstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNb-Listenbildschirm** angezeigt, je nachdem, ob Sie eine digitale oder analoge Software auswählen. Land, Antennenmodell und Betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste, um die Parameter einzustellen. Der **Stellenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern. **Satellitenstatus:** Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanalsuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern. **Satellitenauswahl:** Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten. **Scan-Modus:** Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk-Optionen**.



sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbole** (**Ksym**) (**s**) und **Polarisation** unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

**Scan-Typ:** Sie können nur nach **frei** oder **verschlossenen** Sendern suchen. Wenn die Option **Kostenlos** ausgewählt ist, werden keine verschlossenen Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

**Speichertyp:** Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

**Transponder:** Passen Sie bei Bedarf die Parameter **Frequenz**, **Symbole** (**Ksym**) und **Polarisation** für den ausgewählten Satelliten an.

**LNB Konfigurationen:** Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DISSEC-Antennentyp den richtigen DISSEC-Anschluss entsprechend Ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend Ihrer Satellitenanlage ein. **Signalqualität:** Der Status der Signalqualität wird angezeigt.

**Signalpegel:** Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationen für den ausgewählten Satelliten markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorgiprommierten Kanalliste gestartet. Wenn für die SabotX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellitende Satelliten, die ausgewählt werden können, wird werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalschlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinstellung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Suche zu starten. Die **Suche** **Zurück** **Abbrechen** wird für die **Suche** **Überspringen** **markieren** **OK** oder **Rechte** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten. Wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt, bewegen Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn dies entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbindungsoption verfügbar ist) angezeigt. Drücken Sie **OK**, um **Nicht verfügbar** zu wählen. Sie können Ihre Daten- und Uhrzeitzeile einstellen. Sie können Ihre Daten- und Uhrzeitzeileinstellungen über die Menüleiste **Internet**, **Datum** und **Uhrzeit** im Menü **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zelle**. **Live-TV** und **Multi Media Player**-Apps werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn Sie nicht möchten, dass die Option **App zu exportieren** (hintergrundblau) verfügbar ist, drücken Sie **OK** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede App. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den **Live-TV-Modus** zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne**, **Kabel**, **Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Antenne**-Taste und stellen Sie eine dieser Optionen ein, um **Live-TV**-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzusehen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprecher Systeme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, führen Sie eine Internetbrowser-Anwendung.

Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter. Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle **Live-TV**-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps, im tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können die entsprechenden Option wählen. Die **Play Store** und Ihre Länderauswahl über die Einrichtung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

## Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den **Live-TV-Modus** und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des **Live-TV**-Menüs anzuzeigen. Um in den **Live-TV-Modus** zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps-Zelle** in Ihrem Ländermenü betätigen. Das **OK**-Symbol auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zelle mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

## Kanälen

**Programmführer:** Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

**Sender exportieren/importieren:** Exportieren Sie die Daten der Satellitenstandorte dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses Fernsehgerät. Die Option **Importieren** ist über den Kanal **ATV** verfügbar. Schließen Sie ein USB-Speichergerät (\*) an das TV-Gerät an, markieren Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalexporte-import** ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist. (\*Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32-Dateisystem formatiert sein.)

**Kanal:** Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können die **Kanalliste** in Optionen verwalten, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **Kanal**.

## TV-Optionen

**Quelle:** Wählen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

**Blind:** Öffnen Sie das **Menü Blind**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteeinstellungen**.

**Klang:** Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteeinstellungen**.

## Netzstrom

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen. **Blid** aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über alle Töne **Volume+**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off:** Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Deaktivieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren Sie** es durch Ausschalten.

**Automatischer Ausschalter:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. **Es stehen** Optionen für **4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung**. Zum Deaktivieren auf einstellen.

**CI-Karte:** Zieht die verfügbaren Menüoptionen für verwenden CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

#### Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgegraut erscheinen.

**Audiokanal:** Legen Sie Ihre **Audiokanal-**Einstellung fest.

**Audiosprache:** Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

**2. Audiosprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

**Sound Tracks (Tonsuren):** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

**Blue Mute:** Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

**Standardmarkt:** Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Standardmarkt fest. **Wählen Sie eine der folgenden Optionen:**

**Beizweusehzeit** eingestellt ist, wird die Option **Beizweusehzeit** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus auf Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

**Interaktionskanal:** Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzlich.

#### Teltext

**Digitale Teletextsprache:** Stellen Sie die Videosprache für digitale Sendungen ein. **Wählen Sie eine der folgenden Optionen:**

**Dekodierung der Teletextsprache:** Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

**BISS-Schlüssel:** Die Meldung „**Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen**“ wird angezeigt. Drücken Sie die **OK-Taste**, um einen **BISS-Schlüssel** hinzuzufügen. **Frequenz-Symbolrate (KSYM/s)**, **Polarisation**, **Programm-ID** und **Key-Parameter** können eingestellt werden.

Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie **Schlüssel speichern** und drücken Sie **OK**, um den **BISS-Schlüssel** zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die **Eingangsquelle nicht auf Satellit** eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Etablierung möglicherweise nicht verfügbar.

**Systeminformationen:** Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

#### Aufnahme

**Aufnahmefliste:** Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe Taste**, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue Taste**, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den **roten** und **grünen** Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

**Geräte-ID:** Angeschlossene USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Gerät Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

**Timeshift einstellen:** Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die **zeitversetzte Aufnahme**.

**PVR einstellen:** Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für **PVR**.

**Format:** Formattieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

**Geschwindigkeitstest:** Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

**Zeitplanliste:** Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü **Zeitplanliste** auf. **Time Shift-Modus:** Aktivieren oder deaktivieren Sie **Timeshift-Aufnahmefunktion**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

#### Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

#### Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol **Verbunden/Nicht verbunden** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

**Netzwerk-Datensatzbestimmungen:** Netzwerk-Datensatzbestimmungen anzeigen. Mit dem **Auf-** und **Ab-Rückungstasten** können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

**Wi-Fi:** Schalten Sie die **WiLAN-Funktion** ein und aus.

#### Verfügbare Netzwerke

Wenn die **WiLAN-Funktion** aktiviert ist, werden die verfügbaren **WiLANs** aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

#### Weitere Optionen

**Neues Netzwerk hinzufügen:** Fügen Sie Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.

**Scannen immer verfügbar:** Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die **WiLAN-Funktion** deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

**Wow:** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

**Wol:** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

#### Ethernet

**Verbunden / Nicht verbunden:** Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet, IP- und MAC-Adressen an.

**Proxy-Einstellungen:** Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

**IP-Einstellungen:** Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

## Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der ausgewählten Eingangsquelle und dem ändern, ob die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

## Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Eingangsquelle und Auswahl des Kanalinstallationsmodus ändern oder inaktiv werden.

### Eingangsquelle - Antenne

**Kanalsuche:** Starten Sie einen Scan nach digitalen terrestrischen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück**/**Zurückköhren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Scan aktualisieren:** Nach Updates suchen. Zuverfügunggestellte Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den Richtungsdaten **Rechts** / **Links**. **Der Signalpegel und die Signalqualität des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie OK, um den Suchlauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten.** Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Manuelles Service-Update:** Starten Sie ein Service-Update manuell.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für Logisches Kanalnummernsystem; das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalscan-Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem Programm +J- (fasten auf der Fernbedienung umschalten). Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten.

Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die Position dieses Kanals an beliebige Kanäle in der Position dieses Kanals verschieben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Wählen Sie den Namen des zu wählenden Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanalart und Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um zu fortfahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

### Eingangsquelle - Kabel

**Kanalsuche:** Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienoptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. **Scan-Modus, Frequenz und Netzwerk-ID-Optionen können verfügbar sein.** Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf "voll", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen umrichten sollen. Markieren Sie **Aus** und drücken Sie **OK**, um die rechte Richtungstaste, um den Scan zu starten. Sie können die Taste **Zurück**/**Zurückköhren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Geben Sie den **Frequenzwert** ein. **Der Signalpegel und die Signalqualität der ausgewählten Frequenz werden angezeigt.** Markieren Sie die Option **Scan** und drücken Sie **OK** oder die rechte

Richtungstaste, um den Scan zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für Logisches Kanalnummernsystem; das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalscan-Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem Programm +J- (fasten auf der Fernbedienung umschalten). Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Wählen Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Informations zu Netzwerkname, Kanalart, Frequenz, Modulation und Symbolrate** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Kanal löschen:** Löschen Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um zu fortfahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

### Eingangsquelle - Satellit

**Erneuter Satellitenscan:** Starten Sie einen Satellitensuchlauf, beginnend mit dem Antennenauswahlbildschirm. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scanfunktionen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinstellungsgang vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkabel-Installationsmodus** ist hier möglicherweise auch die Option **SatcoDC Scan** verfügbar. Kopieren Sie die entsprechende SDX-Datei in das Stammverzeichnis eines USB-Speichergärts und schließen Sie sie an Ihr Fernsehgerät an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entokoppeln** wird dann markiert. Drücken Sie nun auf **OK** um fortzufahren.

Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datei vom angeschlossenen USB-Speichergärt und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie die Taste **Zurück**/**Zurückköhren**. Markieren Sie **Weiterwandern** und drücken Sie **OK**, um mit der Installation der SatcoDC-Kanäle fortzufahren. Wenn der ausgewählte Satellit für die SatcoDC-Installation nicht korrekt ist, wird ein Dialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/wird aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück**/**Zurückköhren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann die Satelliten entsprechend ein.

**Satelliten hinzufügen:** Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie Satellitenscan durch. Diese Menüoption ist aktiv, wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

**Satelliten Update:** Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können die Taste **Erneuern** im **Kanalinstallationsmodus** verwenden, um den **Erneuert Satellitenscan** auszuwählen. Sie können diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie** den

Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

**Kanaliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanaliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **blaue** Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

*Hinweise: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach dem Betriebszustand und benutzerbezogenen Einstellungen je aufgrund variiert angezeigt.*

#### Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Vorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanaliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um sich bei dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Vorzugter Satellit**, um Betreiberkanäle zu sehen, wenn Sie eine Einzelinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

#### Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

#### Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

#### Kindersicherung

(*Nur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die Sie bei der Erst Einrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN nach der Erst Einrichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie bei der Erst-Einrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234. Einige Funktionen sind durch die Kindersicherung geschützt und sind abhängig von der Leiterauswahl während der Einrichtung. Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Senderinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.*)

**Kanäle blockiert:** Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanaliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programme gemäß den Altersstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestattet werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren. Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

**Eingangs gesperrt:** Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingangsquelle. Markieren Sie die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzu-

heben. Um zu einer gesperrten Eingangsquelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Erst-Einrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und PIN eingeben. Sie müssen zuerst die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

#### Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

#### Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

**Google:** Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, um ihn zu aktivieren/deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

**Konto hinzurufen:** Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues linzu, indem Sie sich anmelden.

#### Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

#### Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle kürzlich geöffneten Apps anzuzeigen. Der benutzte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speicherort einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherplatz auf dieses TV-Gerät zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicherort im Menü Einstellungen-Geräteinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen

anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicherort ändern** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App praktikabel ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Bearbeiten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt und wieder angeschlossen werden. Sie und die Wechsellagerungsoptionen werden Sie und die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicherort im Menü Einstellungen-Geräteinstellungen**.

#### Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

**App-Berechtigungen:** Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Berechtigungsbedingungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

**Spezieller App-Zugang:** Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

**Sicherheit & Einschränkungen** Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

#### Geräteinstellungen

**Über:** Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werksinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausstellen, die auf Ihre Interessen zu geschätzten personalisierten Anzeigen.

**Zurück auf Werksinstellungen:** Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werksinstellungen zurück. Markieren Sie **Werksinstellung** und drücken Sie **OK**. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Werksinstellungen**, um mit den Zurücksetzen fortzufahren. Einzelwerte der Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um den Fernseher auf die Werksinstellungen zurückzusetzen. Die dabei festgelegte Einstellung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

*Hinweis: Sie müssen möglicherweise aufgeführt, eine PIN eingeben, die Sie bei der Erst-Einrichtung festgelegt haben. Sie die PIN ein, die Sie in der Erst-Einrichtung festgelegt haben. Wenn Sie bei der Erst-Einrichtung keine PIN*

definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234.

**Netflix ESN:** Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

**TV-Gerät Lebensdauer:** Die Informationen zur Lebensdauer Ihres Fernsehers werden angezeigt.

**Datum und Zeit:** Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihre Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie 'Aus' einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

#### Timer

**Einschaltzeit-Typ:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

**Auto Power On Time:** Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit-Typ** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Ausschaltzeit:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die **automatische Abschaltzeit** aus.

**Automatische Ausschaltzeit:** Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Sprecher:** Stellen Sie Ihre Spracheneinstellung ein. **Testator:** Wählen Sie Ihren Testaturlayp und verwalten Sie die Tastaturreinstellungen.

**Eingänge:** Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteleiste an.

#### Stromversorgung

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off:** Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

**Automatischer Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Es stehen Optionen für **3 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum **Deaktivieren** auf **Ne** einstellen.

#### Bild

**Picture Mode:** Stellen Sie den Bildmodus nach Ihrem persönlichen Vorlieben ein. Der Bildmodus wird über die Option **Picture** eingestellt. **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiele**.

**Dolby Vision-Modi:** Wenn **Dolby Vision** aktiviert ist, wählen Sie die Bildmodusoptionen **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Lebendig** anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farnton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

**Dolby Vision Benachrichtigung:** Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für Dolby Vision fest. Wenn die Option aktiviert ist, wird das Dolby Vision-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden.

**Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **OK** sind verfügbar. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt **gründbeleuchtung** nicht **automatische Hintergrundbeleuchtung**.

**Helligkeit:** Stellen Sie den Helligkeitwert außerhalb des Bildschirms ein.

**Kontrast:** Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

**Farbe:** Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

**HUE:** Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

**Schärfe:** Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

**Gamma:** Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

**Farbtemperatur:** Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Küh**, **Standard**, und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungen für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn eine richtige Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

**Anzeigemodus:** Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der definierten Optionen nach Ihren Wünschen.

**HDR:** Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Aktivat ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

#### Erweitertes Video

**DNR:** Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

**MPEG NR:** Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockrauschen um Umrisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Max lebendig:** Manipuliert Kontrast- und Farbwarnnehmung, wandelt im Grunde Standard-Dynamic-Range-Bilder in High-Dynamic-Range-Bilder um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung steuert die Kontrast- und Helligkeit global an. Inhabitskontrollieren um Ihre lokale Schwarz- und Weißwahrnehmung zu optimieren. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Lokale Kontraststeuerung:** Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in kleinere kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine Helligkeitseinstellung vorzugeben. Um Ihre Helligkeitseinstellung verbessern Details und tiefen für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteigert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detail-

verlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Flieschtön:** Passiert die Helligkeit des Hauttönen an. Legen Sie Ihre Einstellung auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**DF-Modus:** Dies ist die Funktion zur 3-, 2- oder 2-2-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filmhaltige und verbessert die Nebenwirkungen (wie Interlacing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pulldown-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DF-Modus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt hellere Wellen als hellere Wellen wahr. Die Funktion „Blue Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine höhere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

**Spiel Modus:** Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsoptionen reduziert, um Videospiele mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

**Hinweis:** Der Spielmodus kann nicht für Netflix und YouTube verwendet werden. Wenn Sie einen Spielmodus für Multi-Media-Spiele oder HDR-Spiele verwenden möchten, müssen Sie die Option **MC** auf **Aus** setzen.

**ALLM:** Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiederholbarkeit die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

**PC Modus:** Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsoptionen reduziert werden, um Signaltyp zu beibehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

**De-Kontur:** Verringert die Kontureffekte bei Inhalten mit niedriger Auflösung und automatisch Streaming-Diensten. Legen Sie Ihre Einstellung auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**MJC:** Optimiert die Videoeinstellungen des Fernsehgeräts für bewegte Bilder, um eine bessere Qualität und Lesbarkeit zu erreichen. Markieren Sie die Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzusehen. **Effekt**-, **Demo-Partitions**- und **Demo-Optionen** werden verfügbar sein.

Setzen Sie die Option **Effekt auf Niedrig, Mittel oder Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demopartition** und **Demo** verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demopartition** und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demopartition** und **Demo**.

**OK**, um Ihre Präferenz festzulegen, alle **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demo** und drücken Sie **OK**, um den Demomodus zu aktivieren. Während in zwei-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in dem Bereich unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernseh Bildschirm. Wenn die Option **Demopartition** auf alle geschlossen ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

**HDMI RGB-Bereich:** Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto, Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf HDMI eingestellt ist.

**Niedriges blaues Licht:** Die Bildschirmen elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen und im Laufe der Zeit von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig, Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Farbraum:** Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellensignaltyp dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet.

**Farbturner:** Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein leuchtenderes oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton, Farbe, Brightness, Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**11-Punkt-Weißabgleichkorrektur:** Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Grautönen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Gra-

stufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot, Grün, Blau** und **Verstärkung** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten. Auf **Standard** einstellen zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurück.

*Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.*

**Klang**  
**Systemtöne:** Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

**Klangstil:** Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer, Richtentönen, Vivid, Sport, Film, Musik** und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

**Ausgleich:** Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an. **Sound Surround:** Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus. **Equalizer-Detail:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

**Lautsprecherverzögerung:** Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an. **eARC:** Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Digitalaustausg:** Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Digitalaustausgverzögerung:** Passen Sie den Digitalaustausg-Vorzögerungswert an.

**Automatische Lautstärkeregelung:** Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie digitalartweise eingeschaltet sind, stellen Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein/ aus.

**Downdrum-Modus:** Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzugeigen und festzulegen. **Stereo**- und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren

Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**DTS DRC:** Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungsstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrig- als auch bei hochem Wiederabgabebeginn nachzubereiten. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein/ aus.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet/ angezeigt. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, stellen Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption** auf **Aus**.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn die diese Option nicht aktiviert ist.

**Tommodus:** Wenn die Option **Dolby-Audioverarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spel-, Film, Musik, Nachrichten-, Stadion, Smart und Benutzer**-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

**Lautstärkeregel:** Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie nur minimal von anomalen Tonspitzen und abfällen beeinflusst. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

**Surround-Virtualisierung:** Schalten Sie die Surround-Virtualisierungseigenschaft ein oder aus. **Dolby Atmos:** Ihr TV-Gerät überstülzt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in einer Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Blastream/Amos ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein/ aus.

**Dialog-Enhancer:** Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. *Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsaudiomformat AC-4 ist oder die Dolby-Audiover-*

beitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecheransgabe.

**Dolby Atmos Benachrichtigung:** Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungseinstellung für Dolby Atmos ein. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden, wird **Dolby Atmos** in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt.

**DTS Virtual:X:** Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **Virtual:X** und drücken Sie **OK**. Die **TruBass**-Option ist nicht verfügbar. TruBass liefert einen tieferen Bass für Dolby Digital und DTS-Markieren Sie diese Option, um die DTS-Optionen um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet/ angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn **Dolby Audio-Verarbeitung** aktiviert ist.

**Auf Standard** einstellen zurücksetzen: Setzt die Tonaustellungen auf die Werksinstellungen zurück.

**Speicher:** Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsbereichen anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Überprüfen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

**-Daten auf diesen Speicher übertragen:** Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben. Sie können diese Option verwenden, um einige der auf Ihrem Fernsehgerät gespeicherten Daten auf Ihr USB-Speichergerät zu migrieren. *Hinweis: Wenn Sie Daten auf Ihr USB-Speichergerät verschieben, müssen Sie möglicherweise Ihr Speichergerät neu formatieren, bevor Sie Ihre Anwendungen und anderen Inhalte nutzen zu können.*

**Auswerten:** Um Ihre Inhalte zu schützen, werfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

Als Gerätepeicher löschen und formatieren. Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Bedienen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

*Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle Daten auf dem Speicher gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.*

Als Wechselspeicher (lesen und formatieren): Wenn Sie ein USB-Speichergerät zu als Gerätespeicher formatiert haben, was es mit Ihrem TV-Gerät verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie die Daten auf Ihrem Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

**Hinweis:** Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Benechtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzusehen. Markieren Sie die Berechtigungen, die Sie angeschlossen haben, und drücken Sie **OK**.

**Durchsuchen:** Öffnen das Menü **Speicher**. **Einstellung als Gerätespeicher:** Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option **Speicher**. **Löschen und Formatieren als Gerätespeicher:**

**Auswarten:** Gleich wie oben beschrieben.

**Startbildschirm:** Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Vorschau, ändern Sie die Reihenfolge der Apps und Spiele, ändern Sie die Reihenfolge der Kanäle. Sie sind sich mehr davon. **Open-Source-Lizenzen** anzeigen.

In einigen Ländern hat der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einstellungen** und drücken Sie **OK**, um sich bei mehreren Google-Konto anzumelden, dann Sie auf der registrierte E-Mail-Konto zu dem Startbildschirm zu wechseln. Sie können sich anmelden für dieses Konto aus, wenn Sie möchten. Sie können annehmen haben. Können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontaktabstände und -berechtigungen anzeigen. Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

**Shop-Modus:** Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie Ihre Bestätigung bestätigen. Markieren Sie **Nein**. Sie die Beschreibung markieren Sie **Fürfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie

dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK** im Ladenmodus. Die Einstellung Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung wird die Einstellung der **Ladenmodi** konfiguriert. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den **Ladenmodus** nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

**Google-Assistent:** Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter und das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

**Chromecast integriert:** Legen Sie Ihre Benutzereinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**. **Immer Behalten Casting** und **Ne** stehen die Optionen zur Verfügung. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

**Bildschirmschoner:** Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Geschwindigkeit der Bildschirmschoner einstellen oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

**Energiesparer:** Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr Fernseher zum Energiesparern automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

**Verbindung:** Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schützen, den die aktualisierten Standortinformationen anzeigen und die aufgetragenen Apps die Verwendung ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

**Verwendung und Diagnose:** Nutzungsdaten und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Hersteller Verwendung & Diagnose:** Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Wir speichern Sie nicht, identifizieren und sammeln und anonymen Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

**Zugänglichkeit:** Konfigurieren Sie **Audiotyp**, **Sehbehindernde Unterteile**, **Text-zu-Sprache**-Einstellungen und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** ein/aus. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

**Audiotyp:** Stellen Sie Ihre Audiotyp-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Normal**, **Audiosubtitel**, **Barrierefrei**, **Unterteile**, **Hörhilfen**, **Barrierefrei**, **Gesprochene Unterteile**, **Hörhilfen**, **Audiosubtitel** und **Gesprochene Unterteile** zur Verfügung.

**Sehbehindert:** Legen Sie den **Audiotyp** als **Audiosubtitel** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernsehsender können spezielle Audio-Kommentare ausstrahlen, die Bildschirmaktionen, Kopierschutz, Warnungen und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

**Lautsprecher:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audio-Kommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

**Kopfhörer:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audio-Kommentars zum Kopfhörer ausstrahlen möchten. Die verfügbaren Optionen herausragend des Fernsehgeräts leiten möchten.

**Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audio-Kommentars an.

**Paar und Faden:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audio-Kommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

**Audiotyp für Sehbehinderte:** Stellen Sie den Audiotyp für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

**Fader-Steuerung:** Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audio-Kommentar (**AD**) ein.

**Untertitel:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Beschriftungen. Sie können die Sprache, die Textgröße und den Stil mit den Optionen dieses Menüs einstellen. Markieren Sie **Anzeige** und drücken Sie **OK**, um die Demonstration der Beispieltitel ein- oder auszuschalten.

**Sprachausgabe:** Mit der Funktion **Text in Sprache** kann Ihr Fernsehgerät geschriebenen Text in gesprochenen Text umwandeln, um sehbehinderten Menschen zu helfen, die Informationen zu hören, die sie nicht lesen können. Mit den Optionen **hören**, **lesen** und **hören und lesen** können Sie Ihre bevorzugte Engine auswählen, die Engine-Einstellungen und die Sprechgeschwindigkeit konfigurieren, eine kurze Demonstration der Sprachsynthese abspielen und den Standardsprachstaus einstellen.

**Text mit hohem Kontrast:** Erhöhen Sie den Kontrast der Menuelemente und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten.

**Neustart:** Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus/aus. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

**Fernbedienungs- & Zubehör**

Sie können das diese Zubehör wie Ihre Fernbedienung, Abtastgerät, Fernbedienung, Kopfhörer, Kopfhörer, Tastatur oder Gamecontroller mit Ihrem Android-TV-Gerät verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verbinden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungs-Anfrage wird angezeigt. Um die Koppelung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Koppelungsanfrage angezeigt wird.

**Angeschlossene Geräte** werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu verbinden, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**. Das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

## Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Richtungstaste nach links drücken, um die Liste teilweise nach oben zu scrollen, oder um die Richtungstaste nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die gelbe Taste, um die Kanalbelegungen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** **1st** je nach ausgewähltem Land während der **Einstellung** möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmastarte wird

angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der **Tastatur** und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die **rote** Taste. Die Option **Typ auswählen** wird angezeigt. Sie können zwischen den Optionen **TV**, **Radio**, **Frei**, **Verschlüsselt** und **Favoriten** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

**Hinweise:** Wenn im Menü Typ auswählen eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm 4+ Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

**Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste**  
Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen Kanal überspringen, Kanalaustausch, Kanal verschieben, Kanal bearbeiten und Kanal löschen im Menü Einstellungen bearbeiten. Sie können auch die Kanalnummer, den Kanalnamen und die Kanalnummer im Menü Einstellungen bearbeiten über den Startbildschirm oder über das Menü TV-Optionen im Live-TV-Modus zugreifen.

**Hinweise:** Sie Optionen Kanal verschieben, Kanal bearbeiten und Kanal löschen sind nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerdefinierten Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü Einstellungen bearbeiten aktivieren, da dies die Kanalnummerierung verhindert. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Kanal. Die Reihenfolge der Einstellungsänderung standardmäßig auf Ein eingestellt.

### Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswählen für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Listen, denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Senderliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswählen für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Listen, denen der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der/ausgewählten Favoritenliste(n) entfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanallisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **Typ auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die

Richtungstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

### Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) können Sie Informationen über den Inhalt bestimmter Programme abrufen. Diese Informationen sind über die Kanalliste durchsuchbar. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zelle auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeit mit der Uhr wird als Favoritenfunktion hinzugefügt. Um die **Live-TV**-Optionen zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts** / **Abwärts**-Tasten verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** / **Links**-Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des Ereignisses und andere Informationen über das Ereignis darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **roten** und **grünen** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den folgenden Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Anleitung zum Filtern des Bildschirms, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

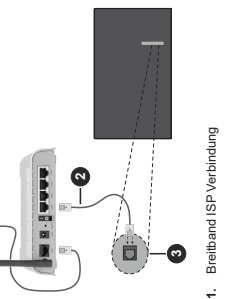
Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer für ein Ereignis zu erstellen. Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Timer hinzuzufügen. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan** als **Erinnerung** oder **Aufnahme festlegen**. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die DTV-Eingangskanäle im Menü **Einstellungen** **Kanalsicherungs** **Eingaben gesperrt** in Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

**Anschluss an das Internet**  
Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen** **Netzwerk** des Startbildschirms (Nicht verfügbar auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

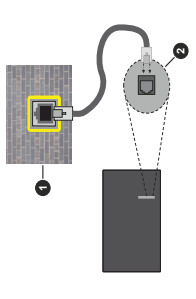
**Kabelgebundene Verbindung**  
Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der linken Rückseite des TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss. Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden** geändert.

**Drahtlose Verbindung**  
Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden. Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.



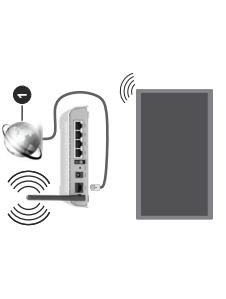
1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden. Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.



1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Einige Netzwerke verfügen über eine mögliche Anmelde- oder Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in dieser Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben



rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**.  
**Markieren** Sie dann die Bestätigungsoption **WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Nutzer (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video Streaming, schnellere Datenübertragung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funktionen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab. Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn die Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich, verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

## Multimedialeplayer

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Um den progressiven Download zu aktivieren, scrollen Sie auf der Startseite zu den hinzuzufügen (Pfeilen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die automatische USB-Wiedergabefunktion.

## Videosdateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

**Info**: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause**: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf**: Starten der Rückwärts-wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

**Schneller Vorlauf**: Starten Sie die Schnellvorlauf/Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vorwärts-wiedergabe geschwindigkeit einzustellen.

**Stopp**: Stoppt die Wiedergabe.

**Programm +**: Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm ++**: Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren**: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

## Musikdateien

Um die Fotoframmfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Info** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü**-Taste und markieren Sie **Fotoframmen** und drücken Sie **OK**.

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotoframmenbild festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotoframmfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option **USB-Speichergerät** auswählen, wird die erste Datei (im Regelmodus) angezeigt.

Um das Fotoframmenbild einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Wiedergabe angezeigt wird, und markieren Sie das **Fotoframmenbild** und drücken Sie **OK**.

Darüber hinaus können Sie durch Drücken der **blauen** Taste zwischen den Browsermodi wechseln. Es stellen die **Wahl** Listenansicht und **Reiteransicht** zur Verfügung. Während der Suche nach Video-, Foto- und Fotodateien wird eine Vorschau der markierten Datei, die dem Video oder Foto entspricht, auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn der Suchmodus auf **Listenansicht** eingestellt ist, Sie können auch die **Tasten Programm ++**, verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtstil auf **Rasteransicht** eingestellt ist.

Sie können auch die Funktion **USB-Auto-Play** aktivieren oder deaktivieren. Wenn Sie die **Multi Media Player** App installieren, wird die Funktion **USB-Auto-Play** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgeführten Datei anzeigen. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

**Info**: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause**: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

**Grüne Taste (Drehen / Dauern)**: Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

**Gelbe Taste (Zoom/Effekt)**: Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

**Programm +**: Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm ++**: Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren**: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

## Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder dem ausgewählten Ordner werden auf dem Bildschirm Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

**Info**: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause**: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

**Programm +**: Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm ++**: Zur vorherigen Datei wechseln.

**Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links)**: Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

**Zurück/Zurückkehren**: Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

## Menüoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediendateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Mediendatentyp.

**Pause/Wiedergabe**: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.

**Wiederholen:** Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholte** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendateien desselben Typs im aktuellen Order oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigemodi, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

**Shuffle On/Off:** Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Dauer:** Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Drehen:** Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die grüne Taste drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Effekt:** Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die gelbe Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Zoom:** Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auch die gelbe Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

**Schriftart:** Stellen Sie die Schriftartoption ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

**Zeige Info:** Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

**Fotarahmenbild:** Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotarahmenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotarahmen** anstelle der angelegten Speichergeräte aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotarahmenfunktion aktiviert ist.

**Spektrum aus- / einblenden:** Falls verfügbar, Spektrum aus- / einblenden.

**Lyrische Optionen:** Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

**Bild aus:** Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste

auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

**Bildschirm-Modus:** Stellen Sie die Option für das Seitenverhältnis ein.

**Bildinstellungen:** Zeigen Sie das Bildinstellungsmenü an.

**Toneinstellungen:** Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

**Sound Tracks (Tonsuren):** Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

**Letzte Erinnerung:** Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Erinnerung zu ändern.

**Suchen:** Springs zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungsblenden, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

**Untertitel-Codierung:** Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

**Über die USB-Verbindung**

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden an Ihren USB-Speichergeräten, die durch die folgenden Ursachen entstehen können:

- Die USB-Speichergeräte sind nicht kompatibel mit diesem TV-Gerät.
- Die USB-Speichergeräte sind nicht formatiert.
- Die USB-Speichergeräte sind nicht unterstützt.
- Die USB-Speichergeräte sind nicht korrekt angeschlossen.
- Die USB-Speichergeräte sind nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien anzeigen, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät aufbewahrt sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten MedienTyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Datennamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tasteinfunktionen zu erhalten.

**Hinweis:** Wählen Sie jeweils etwas vor dem Anschließen der USB-Speichergeräte. Schließen am USB-Port und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

## USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe von auf einem Wechseldatenträger installierten Medieninhalten automatisch zu starten. Sie verwendet die Anwendung Multi Media Player. Verschiedene Typen an Medieninhalten besitzen unterschiedliche Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Die absteigende Priorität lautet Folio, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Folioinhalt in Inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Datenname) statt der Video- oder Audio-Dateien wiedergeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Dateien und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, während das USB-Gerät bereits angeschlossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Funktion USB Auto Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist angeschlossen
- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert.

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inhaltsquelle verwendet.

## USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden. Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeichert. Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitverschiebung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Wenn die Schreibleistung nicht ausreicht, das angeschlossene USB-Speichergeräts nicht ausreicht,

funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von Video-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezählt, was dazu führt, dass ein Video nicht vollständig abgespielt einfließt. Wenn eine Aufnahme mit Eingabefeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

## Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

## Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **TimeShift-Modus** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname\_Datum (Jahr/Monat/Tag)\_Programmname.

## Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **TimeShift-Modus** im Menü **Aufnahme** > **TimeShift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause**-Taste, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste erneut, um die Wiedergabe des gespeicherten Programms zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden, und über Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird die **TimeShift**-Setup-Assistenten angezeigt. In der **Prüfung** wird die **TimeShift**-Funktion aktiviert. Sie können entweder den **Automatischen** oder den **Manuellen** Einstellungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen**

Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um zu beenden.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

### Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format im Menü Aufnahme>Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten.

**WICHTIG:** Durch das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts werden ALLE darauf gespeicherten Daten gelöscht, in den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

### Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzeichnen, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** verwenden. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen. Markieren Sie **Zeitplanliste** und drücken Sie **OK**. Zu vor eingestellte Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

Drücken Sie die **gelbe**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **ZeitplanTyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter angegeben sind, klicken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Solfern verfügbar, kann die Timer in dieser Reihenfolge bearbeitet werden: **grün**, **blau**, **rot** und **gelb**. Drücken Sie den Timer **Wahl** und drücken Sie die **rote Taste**, um ihn zu bearbeiten. Nachdem Sie den Timer bearbeitet haben, drücken Sie die **grüne Taste**, um Änderungen zu speichern. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **blaue Taste**, um ihn zu löschen. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warmmelder wird angezeigt, wenn sich die Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

### CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit dem angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen>Geräteinfo>steuerung>Eingänge** auf dem Startbildschirm oder **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinfo>steuerung>Eingänge** im Live-TV-Modus.

- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen Gerät mit den Einstellungen auf dem TV-Gerät übereinstimmen. Die CEC-Funktionalität wird unter verschiedenen Namen für unterschiedliche Marken angegeben. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm oder drücken Sie die **blaue Taste**, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Enhanced Audio Return Channel). Nach dem eARC wird ermöglicht, die eARC-Funktion der TV-Fernbedienung des angeschlossenen Audiosystems von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiosystem über das HDMI-Kabel eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein

Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenrate an, die für die Übertragung von Video übertragen werden. Eine höhere Bandbreite ermöglicht es Ihnen, höhere Datenraten zu übertragen, was dann eine höhere Bandbreite bedeutet, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamischer ist.

Wenn eARC über das Tommenü aktiviert ist, versucht das TV-Gerät, zuerst, eine eARC-Verbindung auf dem angeschlossenen Gerät herzustellen. Wenn das angeschlossene Gerät keine eARC-Unterstützung hat, versucht das TV-Gerät, eine eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z. B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tommenü deaktiviert ist, initiiert Ihr eARC über das

ARC die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **ARC die Auto-erkennung** sein. Sie können die Option über die **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinfo>steuerung>Tommenü im Live-TV-Modus** oder über **Einstellungen>Geräteinfo>steuerung** Tommenü auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät, die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie können also Ihr Audio von einem angeschlossenen Audiosystem auf das TV-Gerät steuern. Die Lautstärke des angeschlossenen Audiosystems wird automatisch auf die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiosystem sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiokanäle mit hoher Bitrate zu übertragen. Um die volle Leistung von eARC zu erhalten, verwenden Sie ein HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue Ultra-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf [hdmi.org](http://hdmi.org).

*Hinweis:* eARC wird nur über den HDMI2 Eingangs unterstützt.

### Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät streamen. Wählen Sie die Option Bildschirmübertragung auf Ihrem Android-Gerät, um die Bildschirmübertragung zu steuern und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie auf **Übertragung**, um die Übertragung zu starten. Sobald die Übertragung beginnt, können Sie das Mobilgerät über das **Neu-Einstellungen>Geräteinfo>Info** auf der Startseite abrufen. Der **Geräteinfo** ist einer

der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräteinfo** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

### So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf „Geräteverbindung“.
3. Tippen Sie auf „Einfache Projektion“ und aktivieren Sie „Drahtlose Projektion“. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. Tippen Sie auf „Drahtlose Projektion“.

2. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihrem Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

### So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

### Anmerkungen:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüslogans und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Markieren Sie die Google Cast-Funktion in den **Handbuch** Ihres Geräts.

## HBbTV-System

HBbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der mittels über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reiche Internetdienste über die angeschlossene TV auf interne und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBbTV angebotenen Diensten gehören: Tonfonie, Foto, Video, Catch-Up, Online Video-Recording, elektronischer Programmierer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HBbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgebilligt. Die HBbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines, rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBbTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HBbTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HBbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung, beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HBbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den letzten OK (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

**Hinweis:** Sie können die Funktion über das Menü TV-Optionen > Erweiterte Optionen > HBbTV-Einstellungen im Live-TV-Modus aktivieren oder deaktivieren.

## Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Um- oder Wiederanschalten aktiviert. Das Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste

hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatische Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

## Softwareaktualisierung über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen > Gerätekonfiguration > Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bereuen Sie die Auto-Systemversion-aktualisierung und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemupdate informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überführt wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

**Hinweis:** Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

## Fehlerbehebung & Tipps

### TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netz Kabel von der Steckdose..
- Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.

### Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte, Das ist normal.

Überprüfen Sie mit einer Handycamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie die Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjektiv. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüf werden.

Wenn das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht

funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

## Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Sendefrequenz ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

## Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

• Lautsprecher, ungeradele Audiogeräte, Neonlichter, harte Gebäude und andere große Objekte können die Eingangsqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie einen Strich hinter das Empfangsqualität zu verpassen, indem Sie die Empfangsqualität zu ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.

- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt
- Stellen Sie sicher, dass Ihre PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

## Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Töneinstellungen korrekt sind.

• Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.

• Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die überprüfende Lautstärke.

• Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.

• Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

## Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

## HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz; 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 50Hz, 60Hz

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video Decoder				
Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfaches Profil</li> <li>Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5</li> <li>GM C w i r d n i c h t unterstützt</li> </ul>	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), AVI (avi), MPEG (mpeg), DAT, VOB, MPG, MPEG, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo Profil @ Stufe 6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0, 1.0, 6.0, 6.0	MPEG-Transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @ Stufe 8.2.60	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweitertes Profil @ Level 3</li> <li>Einfaches Profil</li> <li>Hauptprofil</li> </ul>	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @ Stufe 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

## Video Encoder

Audio					
Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Behälter	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1		Hardware Video Encoder
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate		Hinweis
MPEG1/2 Layer1	192kHz - 48kHz	Bis zu 2	32Kbps - 448Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	192kHz - 48kHz	Bis zu 2	8Kbps - 394Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)
MPEG1/2/5 Layer3	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	8Kbps - 320Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 640Kbps		AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 640Kbps		EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	8Kbps - 177Kbps		AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), V1 8Kbps - 288Kbps V2: 3Kbps - 144Kbps (ogm)

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), MP4 (.mp4, .mov), WebM	Unterstützt nur Stereodecodierung
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ASF (asf), AVI (avi)	
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpi), MPEG Programstream (ps, .mpe, .mpg, .m1v), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	Bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-Transportstream (ts, .tp, .tpi)	
DTS XXL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6.123Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpi), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24.537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpi), 3GPP (.3gpp, .3gp), GPP	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpi), MPEG Programstream (DAT, .dat, .dts, .dss, .esd), WMV (wmv, wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5.1	60Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (.flv)	
FLAC	8KHz~96KHz	Bis zu 7.1	< 1.6Mbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), FLAC (.flac) (webm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AC4	44, 1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1 (MS12 v1.x) Bis zu 7.1 (MS12 v2.x)	Bis zu 5.1 1521Kbps bis zu 7.1 1521Kbps Presentation	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fränscher MPEG-H TV Audio-System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 16 Kanäle Ausgang	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4, 75- 12,2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	10KHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

### Bild

Bild	Format	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	15360 x 8640
JPEG	Progressiv	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Untertitel

Intern	Untertitel	Behälter	Untertitel-Codec
Datensamenerweiterung			
ts, .tp, .tpi	TS	DVB-Untertitel Teletext CC/EI/A60B PGS	
mp4	MP4	WebSub TS3G TX3G	
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS	

### Externe

Datensamenerweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.ssa/ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDok (MobiSub)	
.txt	TMPlayer	

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480	x	x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x		x	
1280x768		x		x	
1280x960		x		x	
1360x768		x			
1366x768		x			
1400x1050		x	x		
1600x900		x			

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 50/1DK SECAM 60DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/II) – UHF (BAND U) – HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Digitaler Empfang	
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12, 200
Kanalanzahlige	Bildschirmzeitzeige
RF-Antenneineigung	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (VRMS) (% IO THD)	2 x 12W
Leistungsaufnahme (W)	200W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Ausgangs- Tiefe-H (mit Standfuß) (mm)	258 x 1453 x 872
TV-Ausgangs- Tiefe-H (ohne Standfuß) (mm)	82 x 1453 x 636
Bildschirm	65"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) gedacht. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern nur für den Betrieb im Innenräumen beschränkt.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Für den Außenbereich und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich. Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister
Griechenland	Nutzung im Innenräumen nur für das Band 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5190 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Video Decoder.....	31
Video Encoder.....	32
Audio.....	32
Picture.....	34
Subtitles.....	35
Supported DVI Resolutions.....	35
Specifications.....	36
Licenses.....	37
Disposal Information.....	37

Table of Contents	
Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	2
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	5
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Record.....	14
Settings.....	14
Network & Internet.....	14
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Device Preferences.....	17
Remote & Accessories.....	22
Channel List.....	22
Programme Guide.....	23
Connecting to the Internet.....	23
Multi Media Player.....	24
From USB Connection.....	26
USB Auto Play Feature.....	26
USB Recording.....	27
Instant Recording.....	27
Watching Recorded Programmes.....	27
Timeshift Recording.....	27
Disk Format.....	27
Schedule List.....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	29
Quick Standby Search.....	29
Software Update.....	29
Troubleshooting & Tips.....	30
HDMI Signal Compatibility.....	30
Supported File Formats for USB Mode.....	31

## Informations zur Entsorgung

### [Europäische Union]

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern, das auf dem Produkt oder seiner Verpackung angebracht wird, bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem übrigen Hausmüll separate Wertsortierung gegeben werden muss. Sie können das Gerät kostenfrei über das vor Ort bestehende Wertstromsystem entsorgen. Die entsprechenden Standorte und Adressen können Sie bei zuständigen kommunalen Behörden erfragen. Alternativ können Sie kleinere Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE) mit einer Stimmabgabe von bis zu 2 kg pro Person und Elektro- und Elektronikgeräten (EEE) für mindestens 400 m<sup>2</sup> oder bei jedem Lebensmitteleinzelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m<sup>2</sup>, der mindestens mehrere Male pro Jahr EEE anbietet, abgeben. Größere WEEE können kostenfrei bei einem entsprechenden Einzelhändler zurückgegeben werden, wenn Sie ein Neugerät des gleichen Typs erwerben. In Hinblick auf die Wertschöpfung der Abholung von WEEE im Rahmen des Verkaufs von Elektrogeräten, Cookies, werden Sie sich bitte an Ihren Einzelhändler.



Wenn möglich, entfernen Sie bitte alle Batterien und Akkus, sowie auch alle ausbaufähigen Leuchtkörper, bevor Sie das Gerät entsorgen.

Bitte beachten Sie vor, dass Sie selbst dafür verantwortlich sind, alle persönlichen Daten aus dem Elektrogerät, das entsorgt werden soll, zu löschen.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden. Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.  
**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

## Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Trade Dress und die HDMI-Logos sind die Markenzeichen der Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind die Markenzeichen der Marken von Dolby Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche, nicht veröffentlichte Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited, DTS, DTS:X, Virtual:X und das DTS-X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseligenmer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™ um ihre Inhalte gegen unbefugte Kopierung zu schützen. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen, können die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseligenmer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von Inhalten zu überprüfen. Diese Rückmeldung sollte sich nicht auf geschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseligenmer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "C" Plus™-Logo ist eine Marke von C I Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Microsoft, das Microsoft-Logo und die Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.



## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVERED PARTS INSIDE. REFER servicing to QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is disconnected electrically from the mains, the device will not work and will be unusable in all situations even if the TV is in standby mode and switched off.

**Notes:** Follow the on screen instructions for operating the related features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place TV set in a location where it could be covered. A damaged power cord/plug can cause fire or shock.
- Do not unplug the TV by pulling the power cord by the plug, do not touch the power cord/plug with wet hands. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of the rear of the TV.
- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.**

	Caution	Serious injury or death risk
	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

- Class I Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.
- Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.
- Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser sources that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

### WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard as the product contains a lithium-ion battery. Do not use or contain combustible battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS** mounting television set by the methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS** use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS** ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS** educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS** route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or damaged.

- NEVER** place a television set in an unstable location.
- NEVER** place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER** place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER** place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The equipment is only suitable for mounting at the height indicated. If the television set is going to be retained and if the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

### WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

## Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

## Accessories included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

## Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11n a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K/2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications. HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight, with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts. When the input source is set to the relevant input, you can press the **Menu** button to access the **HDMI EDID** or **Auto EDID** option in the **Picture Settings** menu as well as the **Picture Settings** menu as well as the **Auto EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source devices should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications. HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options** menu to **Original**, **Picture Settings** or **Auto EDID 2.0** in order to watch Dolby Vision content if the Dolby Vision content is received through an HDMI input.

The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.

• Make sure not to scratch or break the TV.

#### Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

#### Removing the pedestal(s) from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

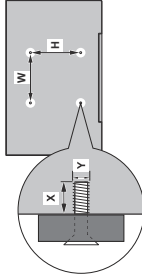
- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.

- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

#### When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation.

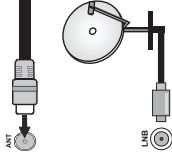


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
	400	200	
Length (X)	Screw Sizes		
	min. (mm)	7	
Thread (Y)	max. (mm)		
	10		
			M6

## Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-left side of the TV.

### Rear-left side of the TV




















If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off. If necessary, you can turn on the units and use them.



## Other Connections

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
	SPDIF (Optical Out) Connection		
	HEADPHONE		
	USB Connection		
	CI Connection		
	LAN		

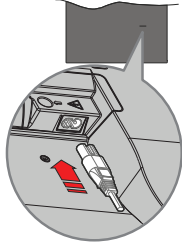
When using the wall mounting kit (if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert the TV in SWITCHED OFF. You should refer to the user manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. We recommend using a USB to HDMI cable with sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

## Turning On/Off the TV

### Important power

**IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.**

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

**Note:** The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

### To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up, to switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

### To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

### To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

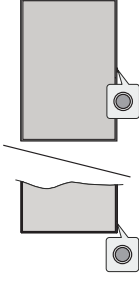
### Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote. Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV. Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction. It means the TV is preventing any energy consumption in order to minimise energy consumption, switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

**Note:** The position of the control button may differ depending on the model.

**To turn the TV off (Quick Standby):** Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

**To turn the TV off (Standby):** The TV cannot be switched into standby mode via control button.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**Note:** Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

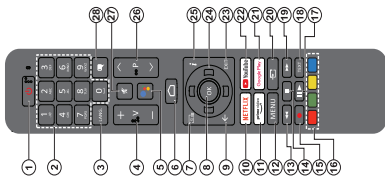
### Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control to access the **OK** to use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

### Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

## Remote Control



### Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V-size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on with the screw again with the screw, if any.

### To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds. In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes & Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

## Initial Setup Wizard

**Note:** Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory Reset** option in the **Settings-Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

**1. Welcome Message and Language Selection**  
A "Welcome" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

### 2. Region/Country

In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

### 3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

### 4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the mode) of the remote control and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

### 5. Quick Setup

If you didn't properly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions. You will see an option to collecting **Skp** options. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did properly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that it was connected. You can choose to continue with wired connection or change the network, highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

## 6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting **Skp** option. You can connect to the Internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

## 7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the text. Highlight **Accept** and press **OK** to agree to the policy. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings-Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

## 8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for personalised, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting **Skp** option.

## 9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

**OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

#### 10. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

#### Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

#### Help improve Android

The crashlytics send diagnostic information to Google, such as information and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** if you want to share diagnostic information. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

#### Services and your privacy

Google Assistant sends you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at [g.co/assistant/firstset](http://g.co/assistant/firstset).

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

#### 11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

#### 12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home uses.

#### 13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

#### 14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna**, **Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

#### Antenna

If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

*Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

#### Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID**

options may not be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set. *Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.* Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

#### Satellite

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to select the antenna type manually. **Single**, **Triax** burst, **DiSEqC** and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the **Help** icon for more details. Highlight **More** and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

**LNB List** screen will be displayed next. You may be able to set up different satellite types and operator on the selected country, antenna type and operating on the previous step. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

**Satellite Status**: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

**Satellite Selection**: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

**Scan Mode**: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available, if you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accordingly.

**Scan Type**: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

**Store TVs**: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

**Transponder**: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

**LNB Configurations**: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port configuration for the satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

**Signal Quality**: The signal quality status is displayed as a percentage.

**Signal Level**: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

**Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. **Select** only digital channels and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Normal**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

#### Home Screen

Enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, such as a TV channel, watch a movie, or switch to a connected

device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Work & Play** and **TV** will be listed as **Connected** and **Not Connected** devices. Press **OK** to connect or disconnect a device. Press **OK** to open **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multimedia** player apps will be available alongside with other favourite apps. **Not**, highlight **Add app to favourite apps**. Then, highlight **Add app to favourite apps**. Then, select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multimedia Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be

or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Audio Off:** Set the behaviour of the TV when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

**CI Card:** Display available menu options of the CI card in use. This may not be available depending on the input source setting.

#### Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

**Audio Channel:** Set your **Audio Channel** preference.

**Audio Language:** Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

**2nd Audio Language:** Set one of the listed language options as second audio language preference.

**Sound Tracks:** Set your sound track preference, if any available.

**Blue Mute:** Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

**Default Channel:** Set your default startup channel preference. When the **Select** mode is set as **User Select**, **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If **Select Mode** is set as **Last Standby**, the last watched channel will be displayed.

**Interaction Channel:** Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

**MHEG PIN Protection:** Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

#### HBTV Settings

**HBTV Support:** Turn the HBTV function on or off.

**Do Not Track:** Set your preference regarding the tracking behaviour for HBTV services.

**Cookie Settings:** Set your cookie setting preference for HBTV services.

**Persistent Storage:** Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On**, cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

**Block Tracking Sites:** Turn the Block Tracking Sites function on or off.

**Device ID:** Turn the Device ID function on or off. **Reset Device ID:** Reset the device ID for HBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed. **Back** to cancel.

#### Subtitle

**Analogue Subtitle:** Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitles will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**.

**Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

**Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

**2nd Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language type.

**Subtitle Type:** Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

#### Teletext

**Digital Teletext Language:** Set the teletext language for digital broadcasts.

**Decoding Page Language:** Set the decoding page language for teletext display.

**BISS Key:** "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency, Symbol Rate (KSyms), Polarisation, Programme ID and CW Key parameters** will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

**System Information:** Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.

## Record

**Record List:** The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

**Device Info:** Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

**Set TimeShift:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

**Set DVR:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for DVR.

**Format:** Format the selected USB storage device or device. Refer to **USB Recording** section for more information.

**Speed Test:** Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

**Schedule List:** Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

**Time Shift Mode:** Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

## Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in LiveTV mode.

## Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

**Network Privacy Policy:** Display network privacy policy. You can use **Up** and **Down** directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

**Wi-Fi:** Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

## Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

## Other options

**Add new network:** Add networks with hidden SSIDs. **Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

**Wow:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on/turn off your TV view/refresh network. **Wow!** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

## Ethernet

**Connected/Not connected:** Displays the status of the internet connection via Ethernet. IP and MAC addresses.

**Proxy settings:** Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

**IP settings:** Configure your TV's IP settings.

## Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

## Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

## Input Source -Antenna

**Channel Scan:** Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Update Scan:** Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Select the **RF Channel** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. The found channels will be stored in the channel list.

**Manual Service Update:** Start a service update manually.

**LCN:** Set your preferences for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Scan Type:** Set your scan type preference. **Channel Store Type:** Set your store type preference. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme** and **4+** buttons on the side. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two desired channels in the channel list. Highlight the channel on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first channel with the same preference. You can enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK**. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency** and **Scan Mode** related to that channel if available. Depending on the channel, other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select the channel. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

## Input Source -Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency**. This menu option will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK**

or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

**LCN:** Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Scan Type:** Set your scan type preference.

**Channel Store Type:** Set your store type preference. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme** and **4+** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first channel with the same preference. You can enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK**. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. You can press the **Blue** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select the channel. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

## Input Source - Satellite

**Satellite Re-scan:** Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode, **SatCoDX Scan** option may also be available here. Copy the relevant dxs file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatCoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the dxs file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and connect satellite to press the **Back**. Highlight **Next** to return to the satellite selection screen. Press **OK** to proceed with the SatCoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatCoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

**Satellite Add:** Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**, this option may be named differently depending on the service.

**Channel Installation Mode:** Highlighted satellite and press **OK** to return to the channel list installation screen. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Satellite Manual Tuning:** Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to selection/select.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select.

When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel, with the second channel is selected, you can move the channel to the position of that selected channel. This will be used to the slot of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Priority Information** related to that channel if available. Double click on the channel name to edit the channel name. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

*Note: Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.*

## Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

## Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

## Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

## Parental Controls

*Caution:* To enter this menu PINs should be entered first. Use the PIN to enter the menu PINs. If you don't enter the PIN, you can't change the PIN after the initial setup use that PIN. If you don't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN, The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup.

*The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.*

**Channels Blocked:** Select channels to be blocked in the channel list. Highlight a channel and press **OK**. Select **On** to watch a blocked channel PIN should be entered first.

**Programme Restrictions:** Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unwanted programmes using the options of this menu.

**Inputs Blocked:** Prevent access to the selected input source **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

**Change PIN:** Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

## Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

## Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

**Google:** You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

**Add account:** Add a new one to available accounts by signing in to it.

## Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

## Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed, will also be displayed. You can see the version of the app, option or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, and the permissions and limited data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

## Changing the storage location of an app

If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For

more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient for you will see your USB storage device as an option for the app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preferences** menu.

## Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

**App permissions:** The apps will be sorted by permission type categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

**Special app access:** Configure some app features and special permissions.

**Security & restrictions:** You can allow or restrict the installation of apps from sources other than the Google Play Store.

## Device Preferences

**About:** Check for system updates, change the device name, set the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

**Factory reset:** Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Highlight **Factory reset** and press **OK**. **Factory reset** to proceed with resetting. Further confirmation message will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

*Note:* You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

**Netflix ESN:** Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

**TV Life Time:** Your TV's lifetime information is displayed.



**Date & Time:** Set the date and time options of your TV. You set your TV to automatically update the time and date data over the network or update the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

#### Timer

**Power On Time Type:** Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

**Auto Power On Time:** Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Power Off Time Type:** Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

**Auto Power Off Time:** Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Language:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

**Inputs:** Show or hide an input terminal, change the label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

#### Power

**Sleep Timer:** Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

**Picture Off:** Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote to turn the screen on again. Note that you cannot turn the screen on if the **Volume +**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power Off:** Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. 4 Hours, 6 Hours and 8 Hours options are available. Set as **Never** to disable.

#### Picture

**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be

set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

**Auto Vision Modes:** Dolby Vision content is detected automatically and the picture mode options will be available instead of other picture modes.

**Backlight Brightness, Contrast, Colour, HUE** Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode.

**Dolby Vision Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

**Auto Backlight:** Set your auto backlight preference. Set as **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Backlight:** Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

**Brightness:** Adjust the brightness value of the screen.

**Contrast:** Adjust the contrast value of the screen.

**Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

**HUE:** Adjust the hue value of the screen.

**Sharpness:** Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

**Gamma:** Set your gamma preference: **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

**Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

**HDR:** Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

#### Advanced Video

**DNR:** Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process to remove noise from digital images and signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

**MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Max Vivid:** Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram data. It provides deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast settings for each region. This feature improves the details in each region, but also contrast. This feature makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

**Flash Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interfering effect or judder) which are caused by the push down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

**Blue Stretch:** Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

**Game Mode:** Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

**Note:** The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for Multi-Media Player or HDMI source, you need to set the MJC Mode to **Off**.

**ALLM:** ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

**De-Contour:** Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**MJC:** Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to

see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, or **High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition** and **Demo** options will become available. Highlight **Demo Partition** and **Left OK** to set your preference. **AI**, **Right** and **Press OK** to set available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV, both sides will display the MJC activity.

**HDMI RGB Range:** This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

**Blue Light Light:** Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

**Colour Space:** You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable as red, green, blue, cyan, magenta, yellow and more natural image. Set the **HUE** value manually. Highlight **Enable** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**11 Point White Balance Correction:** While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey levels are set. You can set the colour and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**Reset to Default:** Reset the video settings to factory default settings.

**Note:** Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

#### Sound

**System Settings:** System selecting is the sound played when navigating or selecting an item on the

TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sports, Music, Movie and News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

**Balance:** Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

**Sound Surround:** Turn the surround sound feature on or off.

**Equalizer Detail:** Adjust the equalizer values according to your preferences.

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Digital Output Delay:** Adjust the digital output delay value.

**Auto Volume Control:** With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically, at the beginning of ads or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dowmix Mode:** Set your preference to convert multichannel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options **Off, Stereo** and **Surround**. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**DTS DRC:** Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dolby Audio Processing:** With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Set this **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes.

**Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart and User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

**Volume Leveler:** Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by ambient sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

**Surround Virtualiser:** Turn the surround virtualiser feature on or off.

**Dolby Atmos:** Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio stream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dialogue Enhancer:** This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

**Note:** This feature has an effect only if the input audio format is AC-4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV loudspeaker output.

**Dolby Atmos Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logo will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

**DTS Virtual:X:** This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **Virtual:X** and press **OK**. **TrueBass** options will become available. **TrueBass** manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

**Reset to Default:** Resets the sound settings to factory defaults.

**Storage:** View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

**Migrate data to this storage:** This option will appear if you did not format your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate all the data stored on your TV to your USB storage device.

**Note:** If you move data to your USB storage device, you will lose your storage device to use as your apps and other content.

**Eject:** To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

**Delete & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

**Note:** Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files you want to keep before you proceed with formatting the device.

**Delete & format as removable storage:** If you did previously format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you can copy the TV's recordings to another USB storage device using the **Backup** app option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

**Note:** Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

**Browse:** Opens the **Storage** menu. **Setup as device storage:** Has the same functionality as the **Delete & format as device storage** option described above.

**Eject:** Same as described above.

**Home Screen:** Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open channels.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

**Store Mode:** Highlight **Store mode** and press **OK**. Read the description, highlight **Continue** and press **OK**.

If you want to proceed, then highlight **On** to activate **Off** to deactivate and press **OK**. Set up your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preference. It is recommended not to activate store mode for home use.

**Google Assistant:** Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your profile, then press **OK** to select the profile. Press **OK** to include in the results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licenses.

**ChromeCast Built-in:** Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always, While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licenses and view version number and serial number under the **About** section.

**Screen Saver:** Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver manually.

**Energy Saver:** Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

**Location:** You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

**Usage & Diagnostics:** Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

**Manufacturer Usage & Diagnostics:** If you accept, TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloaders versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Audio Type, Visually Impaired, Captions, Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

**Audio Type:** Set your audio type preference. **Normal, Audio Description, Spoken Subtitle, Hearing Impaired**, and **Audio Description and Spoken Subtitle** options are available.

**Visually Impaired:** Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

**Speaker:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

**Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

**Volume:** Adjust the volume level of the audio commentary.

**Pan and Fade:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

**Audio for the Visually Impaired:** Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

**Fader Control:** Adjust the volume balance between the main TV audio (Main) and audio commentary (AD).

**Captions:** Configure the settings for the captions. You can set the language, text size and style using the options of this menu. Highlight **Display** and press **OK** to turn on or off the sample caption demonstration.

**Text to speech:** With text-to-speech feature, you'll be able to convert written text into voice text to help visually impaired people listen to the information they are unable to read. You can choose your preferred engine, configure the engine settings, and speech rate, play a short demonstration of speech synthesis, and display default language status using the options of this menu.

**High Contrast Text:** Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. Highlight this option and press **OK** to turn this feature on or off.

**Restart:** A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off on first. Select **Cancel** to exit.

## Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then select **OK** and **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You

can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** and use the virtual keyboard to change the name of the device.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the **OK** left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel** list. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected channel during the initial setup process.

To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

**Note:** If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.

## Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skin**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channels>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV** options menu in Live TV mode.

**Note:** The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the LCN settings in the **Settings>Channel >Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to On by default depending on the selected country during the initial setup process.

## Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be added to and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list you want the channel to be removed from and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the Live TV mode, press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

## Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the Live TV app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +/-** buttons on the remote to go to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when

they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule** type option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if DTV input source is blocked from the **Settings>Channels>Channel Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

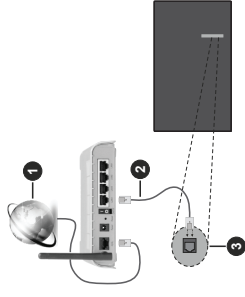
## Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can highlight the **Connect** or **Not Connected** option on the Home Screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

## Wired Connection

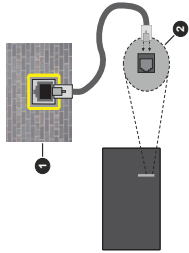
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear-left side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
  2. LAN (Ethernet) cable
  3. LAN input on the rear-left side of the TV
- You will be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration.

In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

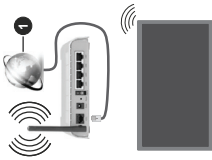


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear-left side of the TV

### Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **WiFi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. An Internet connection will be displayed. Set the connection mode to **Network & Internet** for more information. For more information, refer to the **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings-Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option. Some networks may have an authorisation system that requires a second log on such as in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network, you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with streams of 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for faster and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

### Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**.

In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if they are available. So only the selected folder of media files, not the folder or any of the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected type, the folder will be displayed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched and all of available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature, select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button to highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you selected USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

### Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file. **Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play**: Pause and resume the playback to favourite option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

**Fast Forward**: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward speed.

**Stop**: Stop the playback.

**Programme +/-**: Switch to next file.

**Back/Return**: Switch to previous file.

### Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file. **Info**: Display the extended information and the next file.

**Pause/Play**: Pause and resume the playback.

**Rewind**: Press and hold to rewind.

**Fast Forward**: Press and hold to fast forward.

**Stop**: Stop the playback.

**Programme +/-**: Switch to next file.

**Programme +/-**: Switch to previous file.

**Back/Return**: Return to the media player screen. If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

### Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and you can view the photo files on the selected storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **Last** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play**: Pause and resume the slide show.

**Green button (Rotate/Duration)**: Rotate the image / Set the interval between the slides.

**Yellow button (Zoom/Effect)**: Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

**Programme +/-**: Switch to next file.

**Programme +/-**: Switch to previous file.

**Back/Return**: Return to the media player screen.

### Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **Last** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play**: Pause and resume the slide show.

**Programme +/-**: Switch to next file.

**Programme +/-**: Switch to previous file.

**Directional buttons (Down or Right / Up or Left)**: Switch to next page / Switch to previous page.

**Back/Return:** Stop the slide show and return to the media player screen.

#### Menu Options

Press the **Stop** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback or the slide show.

**Repeat:** Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected, the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected, all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

**Shuffle On/Off:** Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

**Duration:** Set the interval between the slides. Highlight an option and press the **OK** button to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Rotate:** Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Effect:** Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Zoom:** Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Font:** Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

**Photo Frame:** Display the extended information.

**Photo Frame Image:** Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo** mode is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

**Hide/Show Spectrum:** Hide or show the spectrum if available.

**Lytic Option:** Display lyric options if available. **Picture Off:** Open the power menu of your TV. You can use the **Picture Off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Screen Mode:** Set the aspect ratio option.

**Picture Settings:** Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu. One available.

**Sound Tracks:** Set the soundtrack option if more than one soundtrack.

**Last Memory:** Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off**, the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

**Seek:** Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

**Subtitle Encoding:** Display subtitle encoding options if available.

#### From USB Connection

**IMPORTANT!** Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file image or data loss. Certain types of files may not be supported. For more information, see the memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

**Note:** Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

#### USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is removable content in content in the root directory of the photo device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected,

unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled

- The USB device is plugged in

- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

#### USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Record long duration programmes such as movies. It is recommended to use USB Hard disk drives (HDD). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device as a computer file. However, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Live Sync-delay may occur during the timeshifting. Radio recording is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not put out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may as a result sometimes because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

#### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

#### Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record menu** in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name\_Date(Year/Month/Day)\_Programme Name.

#### Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshifting recording and return to the live broadcast. When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the first time **Disk Setup** is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

#### Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record-Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device in the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

**IMPORTANT:** Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

#### Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record menu** in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press

the **Red button** to edit. After you edited the timer press the **Green button** to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue button** to delete. When you choose to delete a timer, a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed, if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **Exit** button to close the Schedule List.

## CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings->Device Preferences->Inputs** menu on the Home Screen or **TV options->Settings->Device Preferences->Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be retained with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via remote again, press the **Source** button, which will be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connection'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projector'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to  
If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and namings for Google Cast function on your Android device may differ from being to browse and edit content on the PC. For more details please see a manual for latest information on Google Cast function.

## HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where the HbbTV is applied by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons is shared by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate related pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the playback. There are numerous applications providing VOD (Video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause) and **Fast Forward** (rewind) buttons on the remote can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **TV menu->Advanced Options->HBBTV Settings** menu in Live TV mode.

## Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings->Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

## Software update via Internet

On the Home Screen enter the **Settings->Device Preferences->About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **OK** for update option will be highlighted; press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug the power cord for two minutes then plug it back in.

## Troubleshooting & Tips

**TV does not switch on**

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

• Press the **Standby/On** button on the TV.

**TV does not respond to the remote control**

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode. If you press the remote control to the camera lens, and you point any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

**No Channels**

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

**No picture / distorted picture**

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.

Make sure that the picture settings are set correctly.

- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

**No sound / poor sound**

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

**Input sources - can not be selected**

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

**HDMI Signal Compatibility**

- | Source     | Supported Signals            |
|------------|------------------------------|
| 480i       | 60Hz                         |
| 480p       | 60Hz                         |
| 576i, 576p | 50Hz                         |
| 720p       | 50Hz, 60Hz                   |
| 1080i      | 50Hz, 60Hz                   |
| 1080p      | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

**HDMI Signal Compatibility**

- | Source     | Supported Signals            |
|------------|------------------------------|
| 480i       | 60Hz                         |
| 480p       | 60Hz                         |
| 576i, 576p | 50Hz                         |
| 720p       | 50Hz, 60Hz                   |
| 1080i      | 50Hz, 60Hz                   |
| 1080p      | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

## Supported File Formats for USB Mode

### Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (level 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @ level 5 • GMC is not supported	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), ASF (asf), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG, MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile Up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), ASF (asf), MKV (mkv), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264 L264
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jzhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 Profile @ Level 8.2.60	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), WMV (wmv), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov), VCI (vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), MKV (mkv), WebM (webm)

### Video Encoder

Video Codec	Max. Resolution	Max. Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
<b>Audio</b>					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2/ Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, m4a), OGG (ogg), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/ Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, m4a), OGG (ogg), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, m4a), OGG (ogg), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 8Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	12Kbps ~ 578Kbps ~ 2880Kbps ~ V2: 36Kbps ~ 144Kbps	AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	12Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	~ 1920Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGG (ogg), WAV (wma, wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.9Mbps (Full DTS core)	MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	24KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MP4 (mp4, mov), GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wma), ASF (asf), FLV (flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (V1), Up to 7.1 (MS12 v2,x)	Up to 5.1 (V1), Up to 7.1 (MS12 v2,x)	MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	16 core Channels Output	~1.2Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	



## Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	9600 x 6400
BMP	6400 x 4800	6400 x 4800
GIF	3840 x 2160	3840 x 2160
WebP	4400 x 3000	4400 x 3000

## Subtitle

### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TXGG
mkv	MKV	ASS SRT SPT WebSub PGS

### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subtext (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

## Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital DVB-T-C-S (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12/20
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS Virtual X
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	Dolby Atmos
Power Consumption (M)	2 x 12W
Networked Standby Power Consumption (M)	200W
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	< 2
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	258 x 1453 x 872
Display	82 x 1453 x 836
Operation temperature and operation humidity	65° 0°C up to 40°C, 85% humidity max.

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of its own premises, general authorisation is required. Public use requires a specific authorisation by the respective service provider
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

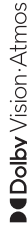
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

## Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited, DTSX, DTS:X, VirtualX, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprocessed content protected by other content access technologies. Content owners may require content access technology to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

### [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### [Business users]

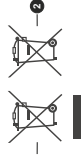
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign Ph below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.




1. Products
2. Battery


Codificador de Vídeo.....	36
Audio.....	36
Imagen.....	38
Subtítulo.....	38
Especificación.....	40
Idiomas.....	41
Información sobre su desecho.....	41

<b>Tabla de contenido</b>	
Información De Seguridad.....	2
Introducción.....	4
Accesorios Incluidos.....	4
Funciones.....	4
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	5
Conexión de la Antena.....	5
Otras conexiones.....	6
Encender/Apagar TV.....	7
Control y funcionamiento del televisor.....	7
Mando a Distancia.....	8
Asistente de Configuración Inicial.....	9
Pantalla de inicio.....	12
Contenido de Menú de Modo Live TV.....	13
Canales.....	13
Opciones de TV.....	13
Grabación.....	14
Red & Internet.....	15
Canal.....	15
Cuenta & Iniciar Sesión.....	18
Apps.....	18
Preferencias de Dispositivo.....	19
Remoto & Accesorios.....	24
Lista de canales.....	24
Guía de Programación.....	25
Conectar a Internet.....	26
Reproductor de Multimedia.....	27
Desde Conexión de USB.....	29
Función de reproducción automática USB: USB Auto Play.....	29
Grabación por USB.....	30
Grabación instantánea.....	30
Ver los Programas Grabados.....	30
Grabación diferida.....	30
Formato de Disco.....	30
Lista de Horarios.....	31
CEC.....	31
Google Cast.....	32
Sistema de TV Híbrida HBBTV.....	32
Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby).....	33
Actualización de Software.....	33
Solución de problemas y consejos.....	33
Compatibilidad Con Señales HDMI.....	34
Formatos admitidos para el modo USB.....	35
Descodificador de Vídeo.....	35

## Información De Seguridad



**CAUTION**  
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.  
NO ABRIRE.



**ATENCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL) NI CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGÁSE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

En climas (temperaturas, humedad) y largas períodos de inactividad (por ejemplo, vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

*Nota:* Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

### IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido el aparato por una persona responsable de su seguridad.



- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en los países y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso en interiores, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable de corriente directamente con las manos. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté

dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a gases y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o cosas sobre el televisor (por ej., en los estantes por enchufe de TV).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni a llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque nunca una fuente de calor, como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

### ADVERTENCIA

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
  - Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.
- MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar sus niños, especialmente los niños, intruizar con ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de TV.**

 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

## Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(es) marcadá(s) (live) (viva) es(son) peligrosá(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El área marcada contiene baterías de célula de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



**Producto Láser Clase 1** Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsible(s) de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

¡Alejarse las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, puede usarse el producto y mantenerlo alejado de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a la niñez, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseríe a los niños los pedregos de sobresale al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.

- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que están colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.

- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.

- El equipo es solo apto para el montaje en alturas de 52" o más.

Si el televisor existente está siendo retirado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de una conexión a tierra de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado).

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.

- El kit de montaje de pared es opcional. Listed lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.

- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.

- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.

- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de estas instrucciones de operación se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

## Introducción

Gracias por haber elegido nuestro producto. Pronto disfrutará de su nuevo TV. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a obtener el mejor desempeño y garantizar una instalación y operación correcta y segura.

## Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Alimentación

## Funciones

- Sistema operativo con mando a distancia
- Google Cast
- Busqueda en Sonido (opcional)
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T/T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Temporizador de Apagado
- Temporizador de Encendido/Apagado
- Apagar el temporizador
- Función de apagado de imagen
- Función de apagado automático sin señal
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.

- 802.11n/b/g/n/a/c incorporado con soporte WLAN

- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición) (ambos modos 4K y 2K). La resolución de 3840 x 2160 (4K-2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de píxeles del televisor de alta definición completa, tanto horizontal como verticalmente. El contenido Ultra HD es compatible con aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, algunos de los servicios Over-the-top (OTT), entradas USB y a través de emisiones DVB-T2 y DVB-S2.

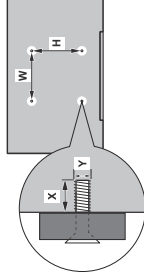
## Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG)

Al usar este formato, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete mejor calidad de imagen, gráficas y colores más vivos y realistas. HDR / HLG también puede pretensión lograr, mostrando las áreas oscuras de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón de menú **Dispositivos, TV-Configuración/Preferencia de Opciones-Entradas** como **EDID 2.0** o **Auto EDID** para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso.

## Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática y un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes más oscuras y realistas con increíbles cantidades de detalles. El contenido Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, y las entradas HDMI y USB. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón de menú y establezca la opción de **Configuración HDMI EDID** en el menú **Opciones TV-Verificación/Preferencia de Dispositivos-Entradas** como **EDID 2.0** o **Auto EDID** para ver el contenido HDR/HLG. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso. En el menú **Modo de Imagen**, tres modos de imagen predeterminados estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** y **Dolby Vision Vivid**. Todos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera en que el creador originalmente intentó con diferentes configuraciones de imagen. Para cambiar la configuración del **Modo de Imagen** pulse el botón **Menú** mientras ve el contenido de Dolby Vision y vaya al menú de **Imagen**. Durante la visualización del contenido de Dolby Vision a través de una aplicación, excepto YouTube, Netflix y el Reproductor Multimedia, no podrá acceder al menú de **Imagen** y establecer el **Modo de Imágenes**.

Los orificios y las medidas para la instalación del soporte de montaje en pared.



## Instalación de Stand y Montaje en Pared

### Montaje / Desmontaje del pedestal

#### Preparativos

- Saque el pedestal(es) y el televisor de la caja de embalaje y ponga el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave (mantita, etc.).
- Utilice una mesa plana y firme más grande que la base del televisor.
- No sostenga en la parte del panel de la pantalla.
- Asegúrese de no rayar o romper el televisor.

#### Montaje del pedestal

- Coloque el(los) pedestal(es) en el(los) patrón(es) de montaje en la parte trasera de TV.
- Inserte los tornillos suministrados y apriete los suavemente hasta que ellos pedestal(es) esté(n) bien ajustado(s).

#### Extracción del pedestal de la TV

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utiliza el soporte de suspensión de pared o vuelva a empacar el televisor.

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave. Deje que el pie de pedestal(es) sobresalga(n) del borde de la superficie.
- Desatornille los tornillos que fijan el(los) pedestal(es).
- Retire el(los) pedestal(es).

#### Cuando se utiliza el soporte de montaje en pared

Su TV también está preparado para un soporte de montaje en pared compatible con VESA. Si se suministra con su TV, comuníquese con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.

## Otras conexiones



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

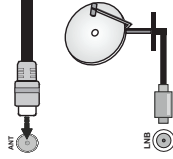
Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión HDMI		
	Conexión SPDIF (Salida Óptica)		
	Toma de Auriculares		
	Conexión USB		
	Conexión de CI		
	Conexión Ethernet		

Al utilizar el conjunto de montaje en su pared, póngase en contacto con el soporte de montaje en pared para no se suministra). Le aconsejamos conectar todos los cables antes de montar TV en la pared. Introduzca el cable CI directamente al televisor como se muestra en el diagrama. Consulte de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Las entradas de USB del TV admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA no se conecten al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parásita y la transmisión sin problemas de señales de video, incluya como mínimo un cable de aterramiento de cable HDMI fabricado de alta velocidad con ferritas.

## Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATELITE (LNB) de la parte trasera izquierda del TV.

### Lado izquierdo-trasera del TV



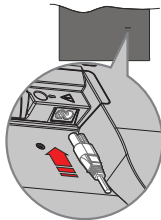
Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Encender/Apagar TV

Conecte la alimentación

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



Estréche un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación suministrado en el extremo de la clavija de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable a la toma de corriente de la pared. TV se encenderá automáticamente.

**Nota:** La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición de la entrada podría variar.

### Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón de **En Espera** desde el control remoto.
- Pulse el botón de control que se encuentre en TV. El televisor se pondrá en marcha.

### Poner TV en modo de espera

TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el control remoto. Para poner el televisor en modo de **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Este entrará en el modo de espera.

### Para apagar TV

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

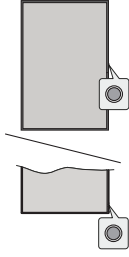
### Modo de EN ESPERA RÁPIDA

Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **En Espera** desde el control remoto.
- Pulse el botón de **Standby** (En Espera) desde el control remoto.
- Pulse el botón de **Apagar** desde el control remoto.
- Pulse otra vez el botón de control para volver al modo de espera.

Dado que comprobamos regularmente las actualizaciones su TV continuará operando en el estado de espera rápida. Esto no es un mal funcionamiento, cumple con los requisitos de consumo de energía. Con el fin de minimizar el consumo de energía, ponga su TV en modo de espera tal y como se ha explicado anteriormente.

## Control y funcionamiento del televisor



Gracias al botón de control puede controlar la función de Espera Rápida del televisor.

**Nota:** Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

**Para apagar el TV (en espera rápida):** Pulse el botón de control al fin de poner el televisor en modo de espera rápida.

**Para apagar el TV (en espera):** El televisor no se puede poner en el modo de espera mediante el botón de control.

**Para encender el TV:** Pulse el botón de control, el televisor se encenderá.

**Nota:** El menú de configuración OSD de Live TV en modo de espera no se puede mostrar a través del botón de control.

### Manejo con el mando a distancia

Cuando esté en modo Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de volver al menú de inicio de modo de inicio a TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Preste **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú.

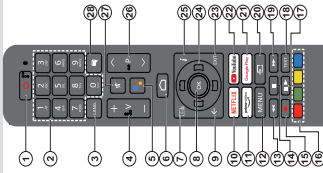
### Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Source** (**Fuente**) en su mando a distancia de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. Pulse el botón de **Inicio** para volver al menú de inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

### Cambio de canales y volumen

Para alternar entre canales, ajuste el volumen. Pulse **Volver/Atrás** para cambiar el canal y **OK** para pulsando los botones **Programa** **+**/- del mando a distancia.

## Mando a Distancia



1. **En espera:** En Espera Rápido/En Espera/Activo
2. **Botones Numéricos:** Cambia el canal en modo Live TV, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **Botones de Teclas:** Las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio (TV digital, cuando la opción esté disponible)
4. **Volumen +/-:** Ajusta el volumen
5. **Inicio:** Muestra el menú de inicio
6. **Inicio:** Muestra la Pantalla de Inicio
7. **Guía:** Muestra guía de programa electrónica en modo Live TV
8. **OK:** Confirma selecciones, ingresa a submenús, selecciona opciones, confirma selecciones, confirma y retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el televisor (en modo Live TV-teletexto)
9. **Volver/Atrás:** Vuelve a la pantalla del menú anterior, retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el televisor (en modo Live TV-teletexto)
10. **Netflix:** Indica la aplicación de Netflix
11. **Video:** Muestra el menú de Video
12. **Menú:** Muestra el menú de Ajustes de Live TV (en el modo de Live TV), muestra las opciones de configuración disponibles como el sonido y la imagen
13. **Inicio:** Muestra el menú de programas en ficheros multimediales tales como películas
14. **Stop (Detener):** Detiene la reproducción de ficheros multimediales
15. **Grabación:** Graba programas en modo Live TV
16. **Inicio:** Muestra el menú de inicio
17. **Pausa:** Pausa el medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en el modo de espera
18. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
19. **Texto:** Abre y cierra teletexto (si está disponible en modo de Live TV)
20. **Avanzado:** Avanza fotografías en ficheros multimediales tales como películas
21. **Source (Fuente):** Muestra todas las fuentes de emisión y contenido disponibles, también se utiliza en el proceso de configuración de canales
22. **Google Play:** Inicia la aplicación Google Play
23. **Salir:** Cierra y sale de los menús de Ajustes de TV en directo, cierra la Pantalla de Inicio, sale de cualquier pantalla de configuración, muestra el menú de inicio OSD, cierra a la última fuente establecida
24. **Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajusta las opciones, mueve el foco o el cursor, etc., muestra el menú de inicio OSD
25. **Info:** Muestra la información sobre el contenido en modo Live TV-teletexto cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Sigue las instrucciones en línea
26. **Programa +/-:** Aumenta/Disminuye el número de canal en modo Live TV

### Colocación de las pilas en el mando a distancia

El control remoto tal vez tenga un tornillo para fijar la tapa del compartimento de la batería al control remoto. Para quitar el tornillo, use un destornillador de punta plana. La tapa está asegurada previamente, retire el tornillo. Luego quite la cubierta del compartimento de la batería a fin de revelar el compartimento de batería. Coloque dos pilas de tamaño AAA-1.5 V. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). Coloque las pilas en el compartimento de la batería en el tipo de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

### Para emparejar el control remoto con TV

Cuando se enciende TV por primera vez, después de que comience la configuración final se realizará una búsqueda de accesorio. En este momento necesitará un control remoto para configurar el televisor. Pulse y mantenga pulsado el botón **Fuente** del mando a distancia hasta que el LED del mando empiece a parpadear, a continuación, suelte el botón **Fuente**. Esto significa que el control remoto está en modo de emparejamiento.

Ahora tendrá que esperar para que TV encuentre su control remoto. Seleccione el nombre de su control de TV y pulse **OK** cuando aparezca en la pantalla de TV. Cuando el proceso de emparejamiento fue exitoso, se apagará el LED de control remoto. Si el proceso de emparejamiento falla, el control remoto ingresará al modo de espera después de 30 segundos.

Con el fin de emparejar su mando más tarde, puede ir al menú de Configuración, resaltar la opción **Mando a Distancia** y pulse **OK** para iniciar una búsqueda de Accesorios y pulse **OK** para iniciar una búsqueda de emparejamiento.

### Botón de Modo en Espera

Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará el diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Este entrará en el modo de espera rápida o para cambiar a TV cuando esté en modo de espera rápido o en espera.

## Asistente de configuración inicial

**Nota:** A fin de completar el proceso de configuración inicial, siga las instrucciones mostradas en pantalla. A fin de seleccionar, configurar, confirmar y continuar, utilice los botones de atención y el botón OK del control remoto.

Cuando se enciende por primera vez, se mostrará la pantalla de Bienvenida. Seleccione el idioma que quiera y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su TV e instalar canales. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Puede realizar la configuración inicial en cualquier momento utilizando la opción **Reanudar e iniciar** en el menú **Configuración-Preferencias de Soporte** del dispositivo. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la pantalla de inicio o desde el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

1. **Mensaje de Bienvenida y Selección de Idioma**  
Mensaje de Bienvenida y Selección en la pantalla junto con las opciones de selección de idioma. Seleccione el idioma desde la lista y pulse **OK** para seguir.

2. **Región/País**

En el siguiente paso, seleccione su región o país de la lista y pulse **OK** para continuar.

3. **Instalación Inicial**

Después de la selección de región/país, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás y cambiar el idioma y la región/país una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma o la selección de región/país después de este paso, tendrá que poner TV en modo de espera para que el proceso de configuración comience desde el principio la próxima vez que encienda el televisor. Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón **Standby** (En espera). Se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Seleccione **OK** y presione **OK**.

4. **Buscar accesorios**

Se realizará una búsqueda de accesorios después de que haya comenzado la configuración inicial. Siga las informaciones de pantalla a fin de emparejar su control remoto (dependiendo de modelo de su TV. A fin de terminar de agregar accesorios inalámbricos de su TV. A fin de terminar de agregar accesorios de su TV) al botón de **Back/Return (Atrás/Volver)**.

5. **Configuración Rápida**

En caso de que no haya conectado previamente su TV a Internet a través de Ethernet, se visualizará una pantalla donde podrá transferir la red WLAN de su teléfono Android y la cuenta de Google a su TV. Resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. A fin de completar el proceso siga

las instrucciones mostradas en pantalla de su TV. Vea el teléfono. También se puede omitir este paso seleccionando la opción **Skip (Omitir)**. Según la configuración realizada en este paso algunos pasos pueden omitirse.

En caso de haber conectado anteriormente su TV a Internet a través de Ethernet, se mostrará un mensaje indicando que está conectado. Se puede elegir continuar con la conexión por cable o cambiar la red. Pulse **Configurar (Cambiar red)** y pulse **OK** si desea utilizar una conexión inalámbrica en lugar de una conexión por cable.

6. **Conexión de Red**

Si conecta su TV a Internet a través de Ethernet en este punto, se dirigirá automáticamente a siguiente paso. En caso contrario, disponibles se buscarán y se enumerarán las redes inalámbricas en la pantalla siguiente. Seleccione su red WLAN de la lista y pulse **OK** para conectarse. Si la red se propone con contraseña, introduzca la contraseña utilizando el teclado virtual. En caso de que la red que desea conectar cuente con SSID oculto seleccione la opción **Other network (Otra red)** de la lista.

Si no prefiere conectarse a Internet en este punto, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**. Puede conectarse a Internet más tarde utilizando las opciones del menú **Network & Internet (Red & Internet)** en el menú de **Configuración** desde la Pantalla de inicio o desde el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

En caso de haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

7. **Política de Privacidad de Red**

A continuación se mostrará la pantalla de Política de Privacidad de Red. Lea las explicaciones relacionadas que aparecen en la pantalla. A fin de deslizarlas y leer todo el texto puede utilizar los botones de dirección Abajo y Arriba. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Aceptar)** y pulse **OK** en el control remoto. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando la opción **Política de Privacidad de Red** en el menú **Configuración-Red e Internet**.

En caso de no haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

8. **Inicie sesión en su cuenta de Google**

En la siguiente pantalla puede iniciar sesión en su cuenta de Google, si la conexión se realiza de manera correcta. A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en una cuenta de Google. Si no se estableció una conexión a Internet en el paso anterior o si ya inició sesión en su cuenta de Google en el paso de Configuración Rápida, entonces, este paso se omitirá.

Al iniciar sesión podrá hacer los siguientes: descubrir nuevas aplicaciones para recomendaciones y jugar en Google Play, obtener recomendaciones personalizadas desde aplicaciones como YouTube, comprar o alquilar las películas y programas más recientes en Google Play Movies & TV, acceder a su entretenimiento, controlar sus medios. Resalte **Sign In (Iniciar Sesión)** y pulse **OK** para proceder. Puede acceder a su cuenta de Google introduciendo la dirección de correo electrónico o tu número de teléfono y tu contraseña, o crear una nueva cuenta.

Si no prefiere iniciar sesión en su cuenta de Google en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**.

9. **Términos de Servicio**

A continuación se mostrará la pantalla de Términos de Servicio. Al continuar, aceptará los Términos de servicio de Google, la Política de Privacidad de Google y los Términos de Servicio de Google Play. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Aceptar)** y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar términos. En esta pantalla se puede seleccionar **Términos de Servicio de Política de Privacidad y Términos de Servicio de Google Play**. A fin de visualizar el contenido es necesario la conexión a Internet. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección de sitio web donde también se puede visualizar esta información.

10. **Servicios de Google**

Para obtener más información sobre cada servicio, como por ejemplo, como activarlo o desactivarlo posteriormente, seleccione cada uno de ellos. La información se utilizará de acuerdo con la política de privacidad de Google. Resalte **Accept** y pulse **OK** para confirmar su selección de estos ajustes de los servicios de Google.

Utilizar ubicación

Puede permitir no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Utilizar ubicación** y pulse **OK**. Esta configuración se puede cambiar posteriormente mediante la opción **Estado de ubicación** en el menú **Configuración-Preferencias de Dispositivo-Localización**.

Ayuda a mejorar Android

Enviar a Google de manera automática la información de diagnóstico tal como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información se utilizará para identificar y mejorar la función de su dispositivo. Resalte **Ayudar a mejorar Android** y pulse **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración-Preferencias de Dispositivo-Use & Diagnóstico**.

Servicios y su privacidad

Google Assistant envía a los servicios con los que había un código único. De esta manera, los servicios pueden recordar datos tales como sus preferencias durante las conversaciones. Puede ver, gestionar y restablecer los datos enviados a los servicios en la página de cada servicio en la sección Explorar de la aplicación móvil Assistant. Aprenda más en [google.com/assistant/privacy](http://google.com/assistant/privacy).

A continuación se mostrará información sobre los servicios de Google y algunas características de su TV. Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google en los pasos anteriores, también puede activar los resultados personales para Assistant eligiendo la opción relacionada cuando se le solicite. A fin de continuar pulse **OK** conectivamente.

11. **Contraseña**

Es posible que se le solicite definir una contraseña de 4 dígitos (PIN) en este momento conforme a la selección de país que haya realizado en el paso anterior. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser '0000'. Este PIN es necesario para acceder a algunos medios, contenidos o para desbloquear canales bloqueados, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. **Selección Modo de TV**

En siguiente paso de la configuración inicial, puede configurar el modo de funcionamiento de TV como **Home (Hogar)** o como **Retail (Tienda)**. Opción de **Retail (Tienda)** configurará sus televisores para la tienda. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar la opción **Hogar** para uso doméstico.

13. **Chromecast incorporado siempre está disponible**

Selección su preferencia de disponibilidad de chromecast. En caso de que esté configurado como **Encendido** en su TV, se detectará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Assistant de Google y otros servicios despierten TV para que responda a los comandos de Chromecast cuando esté en modo de espera y la pantalla está apagada.

14. **Modo de Sintonización**

En el siguiente paso se seleccionará el modo de sintonizador. Seleccione su preferencia de sintonizador a fin de instalar canales para la función de Live TV. Están disponibles las opciones de **Antena, Cable y Satélite**. Resalte la opción que corresponda a su entorno y para continuar pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**. Cuando no desea realizar una búsqueda del sintonizador, resalte **Omitir** y pulse **OK**. Una vez finalizada la búsqueda de canales con el sintonizador seleccionado, el asistente de instalación

le devolverá a este paso. Si desea continuar la búsqueda de canales con otro algoritmo, puede proceder como se explica a continuación.

#### Antena

Si la opción **Antena** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

**Nota:** Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

#### Cable

Si la opción **Cable** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales por cable y analógicas. En la pantalla de **Seleccionar Operador** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. En caso de seleccionar una de las opciones de búsqueda de canales digitales, se mostrará a continuación una pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia (KHz)**, **Modulación**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)**, **ID de Red**. A fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Completo** o **Avanzado** si está disponible. Algunas opciones tal vez no estén disponibles para su configuración conforme el operador seleccionado y/o el **Modo de Escaneo**.

**Nota:** Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Al acabar de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles.

#### Satélite

Si se selecciona la opción **Antena**, a continuación se mostrará la pantalla de **Tipo de Satélite**. Si tiene un sistema de satélite Directo, puede pasar rápidamente al siguiente paso seleccionando aquí la opción **Signale**. Resalte **Más** y pulse **OK** para ajustar el tipo de antena manualmente. Están disponibles las opciones: **Simple**, **Ráfaga de Tónos**, **DISEQC** y **Unicable**. Resalte el tipo de antena que corresponda a su sistema de satélite y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para pasar al siguiente paso.

La siguiente pantalla será la de **Seleccionar Operador**. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar.

Dependiendo del operador seleccionado en este paso, algunos de los siguientes pasos pueden estar disponibles y/o pueden omitir algunos pasos adicionales o se pueden omitir algunos pasos. Antes de proceder y configurar, verifique en todos los pasos los parámetros, si es necesario. Puede resaltar **General** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar con la instalación normal de satélite.

A continuación se mostrará la pantalla de **Lista de LNB**. En esta pantalla, configure diferentes satélites conforme al país, el tipo de antena y el operador que fueron seleccionados en los pasos anteriores. Resalte la opción satélite deseada y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para ajustar parámetros. **Estrado de Satélite** de la primera opción de satélite se configurará como **On (Activado)**. Esta opción debe estar activada para activar la búsqueda de canales en el satélite.

Estarán disponibles los siguientes parámetros del satélite. Conforme a las selecciones anteriores, es posible que no pueda cambiar todos ajustes.

**Estrado de Satélite:** Ajuste la opción de estado a **Encendido** para activar la búsqueda de canales en el satélite seleccionado. Para cambiar el estado resalte esta opción y pulse **OK**.

**Selección de Satélite:** Seleccione el satélite en el que desea realizar una búsqueda de canales.

**Modo de Búsqueda:** Ajuste la preferencia de modo de escaneo. Las opciones **Completo** y **Red** están disponibles. En caso de realizar un escaneo de red, asegúrese de haber configurado los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)** y **Modulación** bajo la opción **Transpondedor**.

**Tipo de Escaneo:** Puede realizar un escaneo sólo de los canales libres o encriptados. No se instalarán los canales codificados si se selecciona la opción **Libre**. Seleccione **Todos** para escanear todos los canales.

**Tipo de Guardado:** Puede seleccionar que se guarden los canales de TV (denominados "Canales Digitales" en el menú) o sólo los canales de radio. Seleccione **Todos** para guardar todos los canales.

**Transpondedor:** Si es necesario, ajuste los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)** y **Polarización** para el satélite seleccionado.

**Configuración de LNB:** Ajuste los parámetros LNB. Para el tipo de antena DISEQC seleccione el puerto DISEQC correcto correspondiente a su sistema de satélite. Establezca otros parámetros conforme a su sistema de satélite.

**Calidad de Señal:** El estado de la calidad de señal se muestra en forma de porcentaje.

**Nivel de Señal:** El estado de nivel de señal se muestra en forma de porcentaje.

Pulse el botón **Atrás/Volver** y seleccione el próximo satélite que desea configurar. Tras completar los cambios de configuración, resalte **Signale** en la pantalla de **Lista de LNB** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar.

Si se selecciona la opción **Load Preset List** (Cargar lista preestablecida) en el paso anterior, se omitirán los pasos siguientes y se iniciará la instalación de la lista de canales preestablecidos. Si no ha seleccionado el satélite correcto para la instalación de SatCoDX, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se enumerarán los satélites que se pueden seleccionar. Presione **OK** para cerrar el diálogo y luego configure el satélite en consecuencia.

A continuación se mostrará la pantalla de **Escaneo de Canales**. Seleccione **Skip Scan** (Omitir escaneo) para continuar sin escanear y completar la configuración inicial. Seleccione **Sólo canales digitales** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para iniciar la búsqueda. Mientras que la búsqueda continúe, puede pulsar el botón **Atrás/Volver**, resaltar **Satlar Escaneo** y pulsar **OK** o el botón de dirección **Derecho** para detener la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Cuando se finaliza la configuración inicial, se mostrará el mensaje **"Completo"**. Pulse **OK** para completar la configuración.

Se le pedirá que dé su consentimiento para la recolección de sus datos. Lea el texto de la pantalla para obtener información detallada. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para dar su consentimiento y continuar. Para salir sin dar su consentimiento, seleccione **Sí**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración > Preferencias > Diagnóstico de Problemas**.

Se mostrará la Pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Sair** del mando a distancia para cambiar al modo **Live TV** y ver los canales de televisión.

## Pantalla de inicio

Su TV debe estar conectado a Internet para poder disfrutar de los beneficios de su Android TV. Conecte su TV a una red doméstica utilizando una conexión de alta velocidad a Internet. Puede conectar su TV a un módem/rotador de forma inalámbrica o por cable. A fin de obtener más información sobre cómo conectar su TV a Internet, consulte las secciones **Red** e **Internet**.

El menú de inicio es el centro de su TV. Desde el menú de inicio se puede iniciar cualquier aplicación, cambiar a un canal de TV, ver una película o cambiar a un dispositivo conectado. Pulse el botón de **Inicio**

para mostrar la Pantalla de Inicio. También puede seleccionar la opción **Android TV Home** en el menú de **Entradas** para cambiar la pantalla de inicio. A fin de abrir el menú **Entradas**, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia o pulse el botón **Menú** del mando a distancia cuando la TV está en modo **TV En Vivo**, resalte la opción **Fuente** en el menú de configuración de TV y pulse **OK**. Conforme a la configuración de su TV y de la selección de su país en la configuración inicial, el menú de Inicio puede contener diferentes elementos.

Las opciones disponibles de la pantalla de inicio están posicionadas en filas. A fin de navegar a través de las opciones de Pantalla de Inicio, utilice los botones direccionales del control remoto. Es posible que estén disponibles las filas relacionadas con Aplicaciones, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music y Google Play y las filas que usted ha instalado. Seleccione una fila y luego mueva el foco al elemento deseado en la fila. Presione el botón **OK** para hacer una selección o ingresar un submenú.

Las herramientas de búsqueda se ubicarán en la esquina superior izquierda de la pantalla. Puede escribir una palabra para iniciar búsqueda a través del teclado virtual o puede probar la opción de búsqueda por voz si su control remoto tiene un micrófono incorporado. Mueva el foco a la opción deseada y pulse **OK** para seguir.

En la esquina superior derecha de la pantalla se mostrará **Notificaciones**, **Entradas**, **Redes** e **Internet** (se nombrarán como **Conectado** o **No Conectado** conforme al estado de conexión actual). **Configuración** y la hora actual. Puede configurar sus preferencias de fecha y hora. Utilice las opciones del menú de **Fecha** e **Hora** desde el menú de **Settings>Device Preferences** (**Configuración>Preferencias del Dispositivo**).

La primera fila será la fila de **Aplicaciones**. Las aplicaciones **Live TV**, **Reproductor de Multi Media** estarán disponibles junto con otras aplicaciones favoritas (si no, resalte la opción **Añadir aplicaciones y favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones** y pulse **OK**). Luego seleccione la aplicación que quiere añadir y pulse **OK**. Repita este procedimiento para cada aplicación. Resalte **TV En Vivo** y pulse **OK** o pulse el botón **Sair** del mando a distancia para cambiar al modo **TV En Vivo**. En caso de que la tuelle se haya configurado previamente en una opción distinta **Antena**, **Cable**, **Satélite** o **ATV**, pulse el botón **Fuente** y configure una de estas opciones para ver los canales de televisión en directo. Seleccione **Reproductor multimedia** y presione **OK** para explorar los dispositivos USB y reproducir/mostrar el contenido multimedia instalado en el televisor. Audio se puede reproducir a través de los altavoces de TV o mediante los sistemas de altavoces conectados a TV. Se necesita un navegador de Internet para navegar por la



red. Realice una búsqueda o inicie la aplicación Google Play Store, encuentre un navegador y descargue.

En algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas. Las pestañas **Inicio**, **Descubrir** y **Aplicaciones** estarán disponibles. Puede desplazarse por las pestañas con los botones de dirección. Cada pestaña tendrá una fila de contenido destacado en la parte superior. En

la pestaña de Inicio aparecerán filas para las aplicaciones recomendadas y programas de Live TV y las recomendaciones de las aplicaciones de streaming. En la pestaña de **Aplicaciones** aparecerán todas las aplicaciones instaladas en su TV y podrá instalar más desde Play Store utilizando la opción relacionada. Dependiendo de la configuración de su TV y de su selección de país en la configuración inicial, las pestañas de la pantalla de inicio pueden contener diferentes elementos.

## Contenido de Menú de Modo Live TV

Primero cambie TV al modo Live TV y luego pulse el botón **Menú** en el control remoto a fin de ver las opciones del menú de Live TV. Para cambiar al modo de TV, En Vivo, puede pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de Live TV estará situada en la pestaña de Inicio en la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

## Canales

**Guía de Programación:** Abra la guía electrónica de programación. Consulte la sección de **Obtener más Información**.

**Guía de Programas:** A fin de obtener más información.

**Exportar/Importar Canales:** Exporte los datos de la lista de canales por satélite de este TV a un dispositivo de almacenamiento USB conectado, o importe a este TV los datos previamente exportados desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado. Estarán disponibles las opciones de **Exportar Canal** e **Importar Canal**. Conecte un dispositivo de almacenamiento (\*) al TV, resalte la opción con la que desea continuar y pulse **OK**. La opción de **Exportar/Importar Canales** no estará disponible si la fila fuente de entrada no está configurada como **Satélite**.

(\*) El dispositivo de almacenamiento USB debe estar formateado con el sistema de archivos FAT32.

**Canal:** Abra el Menú de Canal. Es posible utilizar las opciones de menú de Canal a fin de buscar canal de radiodifusión. Para obtener más información consulte la sección Canal.

## Opciones de TV

**Fuente:** Muestra la lista de fuentes de entrada. Seleccione la opción deseada y pulse **OK** para pasar a esta fuente.

**Imagen:** Abra el Menú de Imagen. Consulte la sección **Preferencias del Dispositivo** para obtener información detallada.

**Sonido:** Abra el Menú de Sonido. Consulte la sección **Preferencias del Dispositivo** para obtener información detallada.

## Energy

**Temporizador de Reposo:** Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fíjelo como **Off (Apagado)** para desactivar.

**Pantalla apagada:** Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón de dirección para seleccionar un tiempo para encender la pantalla. No olvide que puede encender la pantalla con los botones **Volumen +/-**, **Silenciar** y **Esperar**. Estos botones funcionarán normalmente.

**Apagado Automático Por No Tener Señal:** Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada de vídeo. Seleccione un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Off (apagado)** para deshabilitarlo.

**Auto Sleep:** Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de **4 horas**, **6 horas** y **8 horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

**Tarjeta CI:** Muestra las opciones de menú disponibles para la tarjeta CI en uso. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

## Opciones Avanzadas

Las opciones de este menú pueden cambiar y/o aparecer en grís dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

**Canal de Audio:** Ajuste sus preferencias de Canal de Audio.

**Audio Language (Idioma de audio):** Establezca su preferencia de idioma para el audio. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

**Idioma de Audio:** Establezca una de las numerosas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para audio.

**Banda Sonora:** Establezca su preferencia de banda sonora, si está disponible.

**Bloqueo de Mute:** Habilite/deshabilite esta función conforme a sus preferencias. Cuando se habilita, se mostrará un ícono azul en la pantalla cuando no haya señal disponible.

**Canal por Defecto:** Ajuste su preferencia predefinida de canal de inicio. Cuando el **Modo de Selección** se configura como **Selección de Usuario**, estará disponible la opción **Mostrar Canales**. Resalte y pulse **OK** para visualizar lista de canales. Resalte y pulse un canal y pulse **OK** en la selección. Cada vez que se pulsa **OK** en la selección de TV desde el modo de espera rápida se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

**Canal de Interacción:** Habilite o deshabilite la función Canal de Interacción. Esta función solo está en Reino Unido e Irlanda.

**Protección PIN MHEG:** Habilite o deshabilite la función de PIN MHEG. Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto. Esta función solo está en Reino Unido e Irlanda.

## Ajustes de HBB TV

**Soporte de HBB TV:** Habilite o deshabilite la función de HBB TV.

**No Seguir:** Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

**Ajustes de Cookies:** Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBB TV.

**Almacenamiento Persistente:** Habilite o deshabilite la función de Almacenamiento Persistente. Si se establecen como On las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

**Bloquear Sitios de Seguimiento:** Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

**ID de Dispositivo:** Habilite o deshabilite la función de ID de Dispositivo.

**Restablecer ID del Dispositivo:** Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBB TV. En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar. **Atrás** para cancelar.

## Subtítulo

**Subtítulo Analógico:** Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. Cuando se selecciona la opción **Silencio**, el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los altavoces se silenciarán.

**Subtítulo Digital:** Establezca esta opción como **Desactivado** o **Activado**.

**Pistas de Subtítulos:** Establezca su preferencia de pista de subtítulos, si está disponible.

**Idioma de Subtítulos Digitales:** Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para subtítulo digital.

**Idioma de Subtítulos Digitales:** Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para subtítulo digital. Si el idioma seleccionado como **Idioma de Subtítulos Digitales** no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este segundo idioma.

**Tipo de Subtítulo:** Establezca esta opción como **Normal** o **Discapacidad Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Discapacidad Auditiva**, proporcione servicios de subtítulos a los espectadores sordos y con problemas de audición con descripciones adicionales.

## Teletexto

**Idioma de Teletexto Digital:** Configure el idioma del teletexto para las transmisiones digitales.

**Idioma de Página de Decodificación:** Configure el idioma de la página de decodificación para la visualización de teletexto.

**Clave BISS:** Aparecerá el mensaje "Haga Clic Para Agregar Clave Biss". Pulse el botón **OK** para agregar una clave biss. **Frecuencia, Velocidad de Símbolo (KsYm/s), Polarización, ID de Programa y parámetros Clave de CW** estarán disponibles para ser configurados. Al terminar la configuración, resalte **Guardar Clave** y pulse **OK** para guardar y agregar la clave biss. **Esta opción no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurado como Satélite**. Las opciones disponibles variarán según el país seleccionado durante proceso de configuración inicial.

**Sistema de Información:** Muestra información detallada sobre el sistema del canal actual, tal como **Nivel de Señal, Calidad de Señal, Frecuencia** etc.

## Grabación

**Lista de Grabaciones:** La información de grabaciones sólo se mostrará si la emisora dispone de ella. Resalte una grabación según su elección y pulse el botón **Amarillo** a fin de eliminarla o pulse el botón **Azul** a fin de ver información detallada. Puede utilizar los botones **Rojo y Verde** a fin de desplazar la página hacia arriba y hacia abajo.

**Información del Dispositivo:** Se mostrarán los dispositivos de almacenamiento USB conectados. Resalte el dispositivo de su elección y pulse **OK** a fin de visualizar opciones disponible.

**Establecer Desplazamiento de Tiempo:** Etiquete el escaneo de dispositivos de almacenamiento USB o un archivo de desplazamiento de tiempo.

**Establecer PVR:** Etiquete el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en el para PVR.

**Formato:** Formatear el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. Consulte la sección de **USB Recording (Grabación USB)** para más información.

**Prueba de Velocidad:** Inicie una prueba de velocidad para el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. El resultado de la prueba se mostrará al completarse.

**Lista de Horarios:** Añada recordatorios o grabaciones por programador, utilizando el menú de **Lista de Programación**.

**Modo de Desplazamiento de Tiempo:** Habilitar o deshabilitar la opción de grabación con desplazamiento de tiempo. Consulte la sección de **Grabación USB** para más información.

## Configuración

Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

## Red e Internet

Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar ícono de ConectadoNo conectado en la pantalla de Inicio y pulsar OK para acceder a este menú.

**Política de Privacidad de Red:** Muestra política de privacidad de red: A fin de desplazarse y leer todo el texto puede utilizar los botones de dirección Abajo y Abajo. Resalte **Acceptar** y pulse **OK** dar su consentimiento.

**Wi-Fi:** Habilita o deshabilita la función de LAN (WLAN) inalámbrica.

## Redes disponibles

Se enumeran las redes inalámbricas disponibles cuando la función WLAN está activada. A fin de ver todas redes, resalte **Ver todas** y pulse **OK**. Selección de una red para conectarse. Se le pide pulsar **OK** para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña. Al lado de esto, se puede añadir nuevas redes utilizando las opciones relacionadas.

## Otras opciones

**Añadir red nueva:** Añadir red con SSID oculto.

**Búsqueda siempre disponible:** Puede permitir que el servicio de búsqueda de otras aplicaciones busquen referencias, incluso cuando la función de WiFi está desactivada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

**Wow:** Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

**Wot:** Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red.

## Ethernet

**ConectadoNo conectado:** Muestra el estado de conexión a Internet vía direcciones de Ethernet, IP y MAC.

**Configuración del proxy:** Manualmente ajuste un proxy de HTTP. Este proxy se puede utilizar por otras aplicaciones.

**Configuración de IP:** Configura los ajustes de IP de su TV.

## Canal

Conforme a la selección de fuente de entrada y de la fuente de entrada seleccionada y de si se ha completado la instalación del canal.

## Canales

**Modo de Instalación de Canales:** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

### Fuente de Entrada - Antena

**Búsqueda de Canales:** Inicie un escaneo para canales digitales de aire. Puede seleccionar **Añadir** o **Eliminar** para añadir o eliminar canales. Los canales que se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

**Búsqueda de Actualizaciones:** Búsqueda por actualizaciones.No se eliminarán los canales agregados anteriormente, todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

**Escaneo Derechizquierda:** Utilizando los botones de dirección Derechizquierda seleccione el Canal RF. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal del canal seleccionado. A fin de comenzar a buscar en el canal RF seleccionado pulse **OK**. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

**Actualización Manual de Servicio:** Inicie manualmente una actualización de servicio.

**LCN:** Establezca su preferencia de LCN. LCN responderá a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal), es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Modo de Escaneo de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

**Tipo de Almacenaje de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

**Selección de Red Favorita:** Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa.

**Salto de Canales:** Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-**, en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección.

**Intercambiar Canales:** Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para el segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre del canal seleccionado y muestre la información del **Nombre de Red**, **Tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

**Borrar Canal:** Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

**Borrar Lista de Canales:** Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

### Fuente de Entrada - Cable

**Búsqueda de Canales:** Inicie un escaneo para canales digitales de cable. Las opciones de operación de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas. Seleccione **OK** para **añadir** o **eliminar** los canales. Los canales que se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

**Modo de Escaneo de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

**Esbozo cómo configurar otras opciones, establezca el Modo de Escaneo de Canales:** Resulta Esbozo de configuración de tipo de escaneo. Seleccione **OK** para iniciar el escaneo. Puede pulsar el botón **Atras** para cancelar escaneo. Los canales que va a **Volver** para almacenar en la lista de canales.

**Escaneo RF Único:** Ingrese el valor de Frecuencia. Muestre Nivel de Señal y Calidad de Señal de Frecuencia seleccionada. Resalte la opción **Editar Canal** y pulse **OK** o botón de dirección Derechizquierda para seleccionar. Seleccione canales encontrados en la lista de canales.

**LCN:** Establezca su preferencia de LCN. LCN responderá a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal), es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Tipo de Escaneo de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

**Tipo de Almacenaje de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

**Selección de Red Favorita:** Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

**Salto de Canales:** Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-**, en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección.

**Intercambiar Canales:** Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para el segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Edite nombre de canal seleccionado y muestre información sobre ese canal, tales como **Nombre de Red**,

**Tipo de Canal, Frecuencia, Modulación y Ratio de Símbolo.** También se pueden editar otros parámetros según el canal. Pulse el botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

**Borrar Canal.** Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

**Borrar Lista de Canales.** Borrar todos los canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

#### **Fuente de Entrada - Satélite**

**Satélite Re-escaneo:** Inicie una búsqueda de satélites a partir de la pantalla de selección de la antenna. Cuando se prefiera esta opción de escaneo, no estarán disponibles algunas configuraciones de escaneo y, por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realiza durante el proceso de configuración inicial.

Para el modo de instalación **General Satélite** de los canales de la opción de **Búsqueda Satélite** también puede estar disponible aquí. Copie el archivo relevante **sdx** en el directorio raíz de su dispositivo de almacenamiento **USB** y conéctelo a su TV. Resalte esta opción y pulse **OK**. La opción **Descargar SatcoDX** se resaltará. Pulse **OK** para continuar. En la siguiente pantalla seleccione el archivo **sdx** del dispositivo de almacenamiento **USB** conectado y pulse **OK**. Se mostrará la pantalla de selección de archivos. Estado de la primera opción de satélite se visualizará como **OK (Activo)**. Resalte este satélite y pulse **OK**. Justo los parámetros correspondientes a su sistema y al satélite correcto y pulse **Arriba/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar con la instalación de la lista de canales de **SatcoDX**. Si el satélite seleccionado no es correcto para la instalación de **SatcoDX**, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se enumerarán los satélites que se pueden seleccionar. Pulse **OK** para cerrar el diálogo y pulse **Arriba/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. A continuación, ajuste el satélite en consecuencia.

**Añadir Satélite:** Añadir satélite y realizar un escaneo satelital. Esta opción de menú se activará, cuando el **Modo de Instalación de Canales** este ajustado como **Satélite General**.

**Actualización Satelital:** Rellenando el escaneo anterior con la misma configuración busque cualquier actualización. Al lado de eso, podrá configurar estos ajustes antes de escaneo. Si el **Modo de Instalación de Canal** está configurado como **Satélite Preferido**, esta opción tendrá un nombre diferente según los servicios disponibles. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar parámetros

**detallados de satélite.** Luego pulse el botón **Atrás/Volver**. Puede editar, a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

**Sincronización Manual de Satélite:** Inicie un escaneo manual de satélite. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar parámetros detallados de satélite. Luego Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

**Selección de Red Favorita:** Selección su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

**Salto de Canales:** Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

**Intercambiar Canales:** Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre y número del canal seleccionado y pulse **OK** para confirmar. Después, pulse el botón **OK** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

**Borrar Canal:** Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

**Borrar Lista de Canales:** Borrar todos los canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

**Nota:** Es posible que algunas opciones no estén disponibles y aparezcan en gris cuando se seleccione el operador y la configuración relacionada con el operador.

#### **Modo de Instalación de Canales**

Configure esta opción como **Satélite Preferido** o **Satélite General**. La lista de canales también cambiará en función de la opción seleccionada aquí. A fin de ver los canales en el satélite que desea, esta opción debe ser seleccionada en consecuencia. Ajuste el **Satélite Preferido** para ver los canales del operador, si ha realizado una instalación del operador. Ajuste el **Satélite General** para ver otros canales de satélite, si ha realizado una instalación normal.

#### **Actualización Auto de Canal**

Activa o desactiva la función de actualización auto de canal.

#### **Mensaje de Actualización de Canal**

Activa o desactiva la función de mensaje de actualización de canal.

#### **Controles Parentales**

(\*) Para ingresar a este menú, es necesario introducir primero el PIN. Introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. Si ha cambiado el PIN después de la configuración inicial, utilice ese PIN. En caso de no haberlo configurado, el código predeterminado es "1234". Es posible por defecto. El código predeterminado es "1234". Es posible que algunas opciones no estén disponibles o varíen conforme a la selección del país en la instalación inicial. Es posible que el contenido de este menú no se muestre si la instalación de canales no se ha completado y no hay canales instalados.

**Canales Bloqueados:** Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar/ quitar la selección. A fin de ver canal bloqueado, primero se debe ingresar PIN.

**Restricciones de Programa:** Bloquee los programas conforme a la información de calificación de edad. A través de las opciones de este menú puede activar o desactivar las restricciones, establecer sistemas de clasificación, límites de edad y bloquear los programas no clasificados.

**Entradas Bloqueadas:** Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada de entrada. Resalte la opción deseada de entrada y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección. A fin de cambiar a una fuente de entrada deseada, primero se debe introducir PIN.

**Cambiar PIN:** Cambia PIN definido durante el proceso de la instalación. Resalte esta opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN actual. Luego se mostrará la pantalla para ingresar PIN nuevo. Para confirmación introduzca nuevo PIN dos veces.

#### **Licencias de Fuente Abierto**

Muestra información de licencia de Open Source Software.

#### **Cuenta e Iniciar Sesión**

Para acceder a nuestra cuenta de Google resalte esta opción y pulse **OK**. Si ha iniciado sesión en tu cuenta de Google estarán disponibles las siguientes opciones.

**Google:** Puede configurar sus preferencias de sincronización de datos o eliminar su cuenta registrada en TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones, sincronizadas** y pulse **OK** para sincronizar/habilitar la sincronización de datos. Resalte **Sincronizar ahora** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los nuevos cuentas a las cuentas disponibles después de iniciar sesión.

#### **Apps**

Puede administrar las aplicaciones en su TV utilizando las opciones de este menú.

#### **Aplicaciones abiertas recientemente**

Puede mostrar aplicaciones abiertas recientemente. A fin de ver todas las aplicaciones instaladas en su TV resalte **Ver todas las aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la versión de la aplicación, abrir o forzar a detener la ejecución de la aplicación, desinstalar una aplicación descargada, visualizar los permisos y activarlos/desactivarlos, activar/desactivar las notificaciones, borrar los datos y el caché, etc. Resalte aplicación y pulse **OK** a fin de visualizar las opciones disponibles.

Cambiar la ubicación de almacenamiento de una aplicación

En caso de haber formateado previamente el dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará un mensaje del dispositivo para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV, puede mover la aplicación a ese dispositivo. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración > Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

Resalte la aplicación que desea mover y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. A continuación, resalte uno de las aplicaciones de almacenamiento USB. Cuando la aplicación seleccionada es un contenido, aparecerá su dispositivo de almacenamiento USB como una opción para que esta aplicación se almacene. Resalte esa opción y pulse **OK** para mover app.

Note que las aplicaciones movidas a un dispositivo de almacenamiento USB conectado no estarán disponibles si ese dispositivo es desconectado.

Además, si formateó el dispositivo con TV como almacenamiento externo, puede habilitar una copia de seguridad de las aplicaciones mediante la opción correspondiente. En caso contrario, las aplicaciones almacenadas en ese dispositivo no estarán disponibles tras el formateo. Consulte la sección **Amanamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

#### Permisos

Administre los permisos y algunas otras características de las aplicaciones.

**Permisos de aplicación:** Las aplicaciones se ordenarán por categorías de tipo de permiso. Dentro de estas categorías puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

**Acceso especial a la aplicación:** Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales.

**Seguridad y restricciones:** puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store.

#### Preferencias de Dispositivo

**Información:** Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, restablecer TV a los ajustes predeterminados y mostrar información del sistema, como direcciones de red, números de serie, versiones, etc. Al lado de esto, puede hacer lo siguiente: mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

**Restablecimiento de fábrica:** Restablece todas las configuraciones a predeterminadas. Resalte **Restablecer y pulir OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione **Ajustes predeterminados** para continuar con el restablecimiento. Aparecerá otro mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para restaurar a valores de fábrica TV. TV se apagará automáticamente y iniciará la configuración de configuración de fábrica para salir.

**Nota:** Si se puede solicitar un PIN para el restablecimiento de fábrica, se solicitará un PIN para el restablecimiento de configuración. En caso de no haberlo configurado, PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".

**Netflix ESN:** Muestra su número ESN. El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado específicamente para identificar el televisor.

**Vida útil del TV:** La información sobre la vida útil de su TV se muestra.

**Fecha y Hora:** Configure las opciones de fecha y hora de su televisor. Puede configurar su TV para que actualice automáticamente los datos de hora y fecha a través de la red o de las transmisiones. Configure

conforme a su entorno y preferencias. Desactive configuración automática de hora y fecha, o seleccione **Off (Desactivado)** si desea configurar manualmente la fecha y hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

#### Temporizador

**Tipo de Tiempo de Encendido:** Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activado)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de encendido, configurelo como **Off (Desactivado)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se encenderá solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Encendido Automático** a continuación.

**Tiempo de Encendido Automático:** Disponible si el **Tipo de Tiempo de Encendido** está habilitado, configure el tiempo deseado para que su TV se encienda desde el modo de espera utilizando los botones de dirección y pulir **OK** para guardar el nuevo tiempo de configuración.

**Tipo de Tiempo de Apagado:** Configure su TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activado)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de apagado, configurelo como **Off (Desactivado)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Apagado Automático** a continuación.

**Tiempo de Apagado Automático:** Disponible si el **Tipo de Tiempo de Apagado** está habilitado, configure el tiempo deseado para que su TV pase al modo de espera utilizando los botones de dirección y pulir **OK** para guardar el nuevo tiempo de configuración.

**Idioma:** Establezca su preferencia de idioma.

**Teclado:** Seleccione el tipo de teclado y maneje la configuración de teclado.

**Entradas:** Muestra u oculta un terminal de entrada, cambia la etiqueta de un terminal de entrada y configure las opciones para la función HDMI CEC (Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

#### Potencia

**Temporizador de Reposo:** Defina un tiempo despusé del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Off (Apagado) para desactivar**.

**Pantalla apagada:** Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón del mando a distancia para volver a encender la pantalla. No olvide que no puede encender la pantalla con los botones **Volume +**, **Silenciar** y **En espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

**Apagado Automático Por No Tener Señal:** Configure el encendido de TV cuando se detecta señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure **Off (Apagado)** para deshabilitarlo.

**Auto Sleep:** Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de 4 horas, 6 horas y 8 horas están disponibles. Establezca como **Never (Nunca)** para deshabilitarlo.

#### Imagen

**Modo de Imagen:** Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como: **Estándar**, **Vivo**, **Deporte Pelicula y Juego**.

**Modos de Dolby Vision:** Si se detecta contenido Dolby Vision, las opciones de modo de imagen Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark y Dolby Vision Vlog estarán disponibles en lugar de otros modos de imagen.

Los ajustes de **Retroluminación, Brillo, Contraste, Color, HUE, Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado.

**Notificación de Dolby Vision:** Establezca su preferencia de apariencia de notificación para el contenido de Dolby Vision. Cuando se activa, el logotipo de Dolby Vision se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de Dolby Vision.

**Retroluminación Automática:** Establezca su preferencia de retroluminación automática. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

**Retroluminación:** Configure manualmente el nivel de retroluminación de la pantalla. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retroluminación Automática** no está configurada como **Apagado**.

**Brillo:** Configure el valor del brillo de la pantalla. **Contraste:** Configure el valor del contraste de la pantalla.

**Color:** Configure el valor de saturación de color de la pantalla.

**MATZ:** Configure el valor de tono de la pantalla.

**Nitidez:** Ajuste el valor de nitidez para los objetos que se muestran en la pantalla.

**Gamma:** Establezca su preferencia de Gamma. Estarán disponibles las opciones **Dark (Oscuro)**, **Medio** y **Bright**.

**Temperatura de Color:** Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estándar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, el opción **Temperatura de Color**

comparará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

**Modo de Visualización:** Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predeterminadas o configure su preferencia.

**HDR:** Activa o desactiva la función de HDR. Este elemento estará disponible si se detecta contenido HDR.

#### Vídeo Avanzado

**DNR (reducción de ruidos):** Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógico. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

**MPEG NR:** Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos de la imagen. Seleccione su preferencia de MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

**Max VIVID:** Manipula el contraste y la percepción del color, convirtiéndolo básicamente la imagen de Rango Dinámico Estándar en imagen de Alto Rango Dinámico. Configure como **On** para activar.

**Control Adaptativo de Luma:** Control Adaptativo de Luma ajusta la configuración de contraste globalmente conforme al histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillante de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

**Control de Contraste Local:** Control local de contraste divide cada cuadro en regiones pequeñas definidas y proporciona la capacidad de aplicar una configuración independiente de detalles trazo y proporciona mejor percepción de detalles trazo y proporciona mejor percepción sin ninguna pérdida de detalles proporcionando una impresión de mayor profundidad. Ajuste su preferencia de Control Local de Contraste como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

**Tono de Piel:** Ajusta el brillo del tono de piel. Ajuste su preferencia como **Baja**, **Medio** o **Alta** para activarla. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

**Modo de Pelicula DI:** Esta es la función a fin de detectar la cadencia 3:2 o 2:2 para contenido de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazado o secudías) que se causan por estos métodos de espigables. Establezca su preferencia de Modo de película DI como **Auto** o desactive estableciendo como **Off**



su dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento. Puede utilizar esta opción para migrar algunos de los datos almacenados en su TV a su dispositivo de almacenamiento USB.

**Nota:** Si transferir datos a su dispositivo de almacenamiento USB, es posible que tenga que conectar a su dispositivo de almacenamiento para utilizar todas sus aplicaciones y otros contenidos.

**Exportar:** Con el fin de mantener el contenido a salvo, exportar el dispositivo de almacenamiento USB antes de desenchufarlo de TV.

**Borrar y formatear como almacenamiento del dispositivo:** Es posible utilizar el dispositivo de almacenamiento USB conectado para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV. Tras hacer esto, ese dispositivo sólo se podrá utilizar con TV. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

**Nota:** Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos almacenados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo guarde una copia de seguridad de los archivos que desea conservar.

**Borrar y formatear como almacenamiento removable:** En caso de haber formateado el dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento, sólo se podrá utilizar con TV. Mediante esta opción podrá formatear de nuevo para poder utilizarla con otros dispositivos. Antes de proceder al formateo, considere la posibilidad de realizar una copia de seguridad de los datos del dispositivo en el almacenamiento interno de TV o en otro dispositivo de almacenamiento USB mediante la opción **Copia de seguridad** de aplicaciones. En caso contrario, es posible que algunas aplicaciones no funcionen correctamente después del formateo. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

**Nota:** Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos almacenados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo guarde una copia de seguridad de los archivos que desea conservar.

También puede ir a la sección de notificaciones en la pantalla de inicio después de conectar el dispositivo USB a TV para ver las opciones disponibles. Resalte la notificación relacionada con su dispositivo USB conectado y pulse **OK**.

**Navegar:** Abra el menú **Almacenamiento**.

**Ajustar almacenamiento del dispositivo:** Dispone de la misma funcionalidad que la opción **Borrar y formatear como dispositivo de almacenamiento** descrita anteriormente.

**Exportar:** Tal y como se ha descrito anteriormente. **Pantalla de inicio:** Personaliza su Pantalla de inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, active/desactive la vista previa de vídeo y audio. Origina aplicaciones y juegos, cambie su orden o añada más. Muestra las licencias de código abierto.

Para algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas y este menú contendrá opciones adicionales para personalizar el contenido de estas pestañas. Resalte **Configurar** y pulse **OK** para iniciar sesión en una cuenta de Google, de modo que pueda examinar las recomendaciones personalizadas para esa cuenta en la pestaña **Descubrir** de la pantalla de inicio. Después de iniciar sesión, utilizando las opciones relacionadas de este menú, podrá ver los controles de actividad y los permisos de su cuenta, personalizar los servicios y definir las preferencias de contenido para obtener mejores recomendaciones.

**Modo de Almacenaje:** Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Se mostrará un diálogo pidiendo su configuración. Lea la descripción, si desea continuar resalte **Continuar** (Continuar) y pulse **OK**. Luego resalte **On** (Activado) para activar o **Off** (Desactivado) para desactivar y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración de su TV se configurará para el entorno de tienda y sus funciones compatibles se mostrarán en la pantalla. Una vez activado el modo tienda, podrá utilizar el **Modo Tienda** estará disponible. Ajuste de acuerdo a su preferencia. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

**Asistente de Google:** Resalte **Encendido** y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función. Seleccione su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda segura y el bloqueo automático de anuncios. Seleccione **Mostrar** para activar o desactivar el asistente y visualice las licencias de fuente abierta.

**Chromecast incorporado:** Configura su preferencia de notificación del mando a distancia. Resalte **Permitir** que otros controlen sus medios de casting y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Siempre**, **Mientras Casting** y **Nunca**. En la sección de **Sobre** pueden mostrar las licencias de código abierto y ver el número de versión y el número de serie.

**Salvapantallas:** Ajusta las opciones del salvapantallas de su TV. Puede elegir su salvapantallas, establecer el tiempo de espera para salvapantalla o iniciar el modo de salvapantalla.

**Ahorro Energético:** Define un tiempo después del cual desea que su TV se apague para ahorrar energía. Establecer como **Never** (Nunca) para deshabilitar. **Ubicación:** Puede permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación, ver las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir las aplicaciones enumeradas para usar su información de ubicación.

**Uso & Diagnósticos:** Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de diagnóstico. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

**Fabricante Uso & Diagnósticos:** Si acepta, su televisor enviará información de diagnóstico (como la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmware, las versiones del cargador de arranque y el origen del televisor) y datos de uso anónimos de su dispositivo a un servidor situado en Internet. No proporcionar información de diagnóstico y algunos datos de uso anónimos para garantizar el buen funcionamiento de su dispositivo.

**Accesibilidad:** Configure los ajustes de **Tipo de Audio**, **Disapacitados Visuales**, **Subtítulos**, **texto en Voz** y **actividad** resalte el **Texto de Audio**. Contrario. Es posible que algunos de las configuraciones de subtítulos no se apliquen.

**Tipo de Sonido:** Ajuste la preferencia de tipo de sonido. Están disponibles las opciones **Normal**, **Descripción Audio**, **Subtítulos Narrados**, **Discapacidad Auditiva**, y **Descripción Audio y Subtítulos Narrados**.

**Disapacitados Visuales:** Establezca el **Tipo de Audio** como **Descripción de Audio** para activar esta opción. Los canales de TV digital pueden transmitir comentarios especiales de audio que describen la acción en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

**Altavoz:** Active esta opción si desea escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

**Auriculares:** Active esta opción si desea enlazar el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

**Volumen:** Configure el nivel de volumen del comentario de audio.

**Pan y Fade:** Active esta opción si desea escuchar el comentario de audio con mayor claridad, cuando este disponible a través de la transmisión.

**Audio para personas con Discapacidad Visual:** Establezca el tipo de audio para personas con discapacidad visual. Las opciones estarán disponibles conforme a la transmisión seleccionada. **Volumen entre Audiodo:** Configure el balance de volumen entre el audio principal de TV (**Principal**) y el comentario de audio (**AD**).

**Subtítulos:** Configure los ajustes de los subtítulos. Puede ajustar el idioma, el tamaño del texto y el estilo mediante las opciones de este menú. Resalte **Mostrar** y pulse **OK** para activar o desactivar la demostración de subtítulos de muestra.

**Texto a voz:** Gracias a la función de texto a voz, el TV podrá convertir el texto escrito en formato de voz para ayudar a los discapacitados visuales. Mediante la información que no pueden leer, elegir el motor preferido, configurar los ajustes del motor y la velocidad del habla, reproducir una breve demostración de la síntesis del habla y mostrar el estado del idioma por defecto.

**Texto de Alto Contraste:** Para que sean más fáciles de leer, aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

**Reinicie:** Se mostrará un mensaje de confirmación, seleccione **Reiniciar** para proceder al reinicio. TV se apagará/iniciará primero. Seleccione **Cancelar** para salir.

## Remoto & Accesorios

Puede usar accesorios inalámbricos, como su control remoto (dependiendo de modelo de control remoto), auriculares, teclados o controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos y pulse **OK** para comenzar a usarlos. Seleccione y pulse **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añada accesorios**, si existe y pulse **OK** para iniciar una búsqueda. Configurar su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Con el fin de iniciar el emparejamiento, seleccione su dispositivo en la lista y pulse **OK** o resalte **OK** y pulse **OK** cuando aparezca la solicitud de emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecerán aquí. Para desvincular un dispositivo, resalte y presione **OK**. Resalte la opción de **Quitar Emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK** de nuevo para desvincular el dispositivo del televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte el dispositivo y pulse **OK**, luego resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK** otra vez. Pulse **OK** otra vez y utilice el teclado virtual a fin de cambiar el nombre del dispositivo.

## Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **Lista de Canales** en modo Live TV. Para desplazarse por la lista página a página, puede pulsar el botón direccional izquierdo, o bien pulsar el botón direccional derecho para desplazarse hacia abajo.

Si desea ordenar el canal o encontrar un canal en la lista de canales, pulse el botón **Manual** para mostrar las opciones de **Operación de Canal**. Opciones Disponibles son **Ordenar** y **Buscar**. Puede que

esta opción de **Clasificación** no está disponible dependiendo del país, se le mostrará el proceso de configuración inicial. Para ordenar los canales, pulse el botón **Ordenar** y pulse el botón **OK**. Seleccione una de las opciones disponibles y pulse **OK** otra vez. Los canales se ordenarán según su selección. Para buscar un canal, resalte **Encontrar** y pulse el botón **OK**. Se mostrará el teclado virtual. Ingrese todo o una parte del nombre o número del canal que desea encontrar, resalte el símbolo de marca de verificación en el teclado y pulse **OK**. Los resultados de coincidencias se enumerarán.

A fin de filtrar los canales, pulse el botón **Rojo**. La opción **Selección Tipo** se mostrará. Se puede seleccionar entre las opciones **TV**, **Radio**, **Líbero**, **Codificado** y **Favoritos** para filtrar la lista de canales o seleccionar la opción **Todos Canales** para ver todos los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo de selección.

**Note:** Si se selecciona alguna opción, excepto **Todos Canales**, en el menú de **Selección de Tipo**, solo puede desplazarse a través de los canales que están listados actualmente en la lista de canales utilizando los botones de Botoneros de Canales **VI** en el control remoto.

#### Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal**, **Inter-cambiar Canal**, **Mover Canal**, **Editar Canal** y **Borrar Canal** desde el menú de **Configuración-Canal-Canal**, puede editar los canales y la lista de canales. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

**Note:** Las opciones **Inter-cambiar Canales**, **Mover Canales** y **Editar Canales** tal vez no estén disponibles y aparecerán en gris, conforme la selección del operador/ la configuración relacionada con el operador. Se puede desactivar el ajuste de LCN en el menú **Configuración-Canal**. Canales puesto **Activado** de forma predeterminada, dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

#### Administrar Listas de Canales Favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Estas listas incluyen los canales que usted haya definido. Pulse el botón **OK** para visualizar la lista de canales.

Con el fin de añadir un canal a una de las listas de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Azul**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte la/s lista/s que desea a que se añada el canal y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos.

A fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Azul**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte la/s lista/s que desea borrar el canal y pulse

**OK**. El canal se borrará de la lista seleccionada de favoritos.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, pulse el botón **Favoritos** y pulse la opción **Selección de Tipo** **Rojo** y ajuste la lista de favoritos deseada y pulse **OK**. Con el fin de cambiar la posición de un canal en la lista de favoritos, pulse el botón **Amarillo**, luego resalte la opción **Mover** y pulse **OK**. Aparecerá un teclado virtual para seleccionar el canal que desea mover y pulse **OK**. Con el fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, pulse el botón **Amarillo**, luego resalte la opción **Eliminar** y pulse **OK**.

#### Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPH) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiente de la transmisión relacionada a esta característica es compatible o no. Guía Electrónica de Programas está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo de TV En Vivo, puedes pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de Live TV estará situada en la pestaña de Inicio en la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**. A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas pulse el botón **Guía** del mando a distancia.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de los programas. A fin de pasar al canal anterior/ siguiente en la lista puede utilizar los botones de dirección Arriba/Abajo o los botones de **Programa 4\*** y a fin de seleccionar el evento deseado del canal actualmente resaltado puede utilizar los botones de dirección Derecha/izquierda. Si está disponible, se mostrará el botón **Inicio** en la lista de programas de inicio y fin y la duración del evento resaltado, así como una breve información sobre el mismo.

Para filtrar los eventos pulse el botón **Azul**. Puede encontrar eventos del tipo deseado de manera más rápida gracias a la gran variedad de opciones de filtro. Pulse el botón **Amarillo** para ver información detallada sobre el evento resutado. Bajo de esto, verá los botones de **Rojo** y **Verde** del día siguiente. Las funciones se asignarán a los botones de colores en el control remoto, si están disponibles. Signa la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores.

Pulse el botón de **Grabación** para añadir un temporizador para el evento marcado en la guía. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la

opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se ajusten los parámetros, pulse el botón **Verde**. El temporizador se añadirá a la lista. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo Live TV.

Si la fuente de entrada de **DTV** está bloqueada desde el menú **Configuración-Canal-Control Parental-Entradas Bloqueadas** en modo Live TV o desde la Pantalla de Inicio, entonces la guía no se puede mostrar.

#### Conectar a Internet

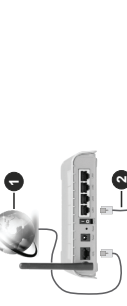
Puede acceder a Internet desde su TV conectándolo a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de Internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden realizar desde el menú **Ajustes-Ajustes Generales-Red & Internet**. También puede resaltar ícono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a la sección **Red & Internet** para obtener más información sobre la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

#### Conexión por Cable

Conecte el televisor a su módem/router mediante el cable Ethernet. En la parte posterior izquierda del TV hay un puerto LAN.

El estado de la conexión bajo la sección **Ethernet**, en el menú **Red & Internet** cambiará de **No conectado** a **Conectado**.

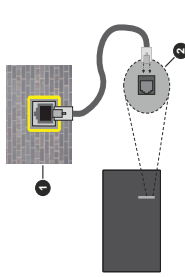
#### Conexión por Banda Ancha



1. Conexión ISP de banda ancha

Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con SSID oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú **e Configuraciones-Red & Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un segundo inicio de sesión como tal en un entorno de trabajo. En este caso, después de conectarse a la red inalámbrica a la que desea conectarse, resalte la opción **Notificaciones** situada en la parte superior derecha de la Pantalla de Inicio y pulse **OK**. A continuación, resalte la notificación de

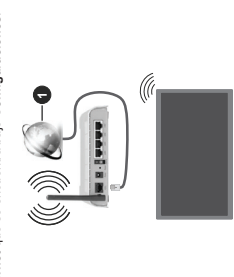


1. Enochele de pared de red
2. Entrada LAN en la parte posterior izquierda del TV

#### Conexión Inalámbrica

Se requiere un LAN módem/emisorador inalámbrico a fin de conectar TV a Internet a través de una LAN inalámbrica.

Resalte la opción de **Wi-Fi** en el menú de **Red & Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Se enumerarán las redes disponibles. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.



1. Conexión ISP de banda ancha

Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con SSID oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú **e Configuraciones-Red & Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un segundo inicio de sesión como tal en un entorno de trabajo. En este caso, después de conectarse a la red inalámbrica a la que desea conectarse, resalte la opción **Notificaciones** situada en la parte superior derecha de la Pantalla de Inicio y pulse **OK**. A continuación, resalte la notificación de

Iniciar sesión en la red Wi-Fi y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un **receptor inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)** con bandas simultáneas de 2.4 y 5 GHz está diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

Utilice la conexión inalámbrica a internet para transferir datos de manera más rápida entre otros dispositivos como ordenadores.

La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o desconectar en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DCT, o cualquier otro aparato WLAN 11b... Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares por cable. No supone la velocidad real de la transmisión de datos.

La ubicación donde la transmisión sea más efectiva, variará en función del entorno donde se utilice. La característica inalámbrica soporta módem tipo 802.11 a,b,g,n & ac. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve vídeos.

Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión cableada.

Se necesita una velocidad de conexión estable para reproducir contenido en transmisión. Utilice una conexión de Ethernet en caso de que la velocidad de LAN inalámbrico no es estable.

## Reproductor de Multimedia

En la Pantalla de Inicio, desplácese a la fila de **Aplicaciones**, seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. Si esta aplicación no está disponible, realice la opción de **Aplicación a favor de OK** (el ícono más) en la fila de **Aplicaciones de Favor de OK (MMP)** y pulse **OK** para añadirla. En algunos países, la aplicación **Reproductor Multimedia** estará situada en la pestaña **Inicio** de la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se denominará **Aplicaciones Favoritas**.

Seleccione el tipo de medio desde la pantalla principal del reproductor de medios. En la siguiente pantalla, pulse el botón **Menú** para ir a fin de acceder a una

## Archivos de Vídeo

Pulse **OK** para reproducir el archivo de vídeo resaltado.

**Info:** Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

**Pausa/Reproducción:** Pausa y reanuda la reproducción.

**Rebobinar:** Inicia la reproducción inversa. Pulse de forma consecutiva para establecer la velocidad de retroceso.

**Avance Rápido:** Inicie la reproducción en avance rápido. Pulse de forma consecutiva para establecer la velocidad de avance.

**Stop (Parar):** Detiene la reproducción.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Volver /Atrás:** Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

## Archivos de Música

Pulse **OK** para reproducir el archivo de música resaltado.

**Info:** Muestra la información ampliada y el siguiente archivo.

**Pausa/Reproducción:** Pausa y reanuda la reproducción.

**Rebobinar:** Manténgalo pulsado para retroceder.

**Avance Rápido:** Manténgalo pulsado para avanzar.

**Stop (Parar):** Detiene la reproducción.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Programa -:** Pasa al anterior archivo.

**Volver /Atrás:** Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Si pulsa el botón **Volver/Regresar** sin parar la reproducción previamente, la reproducción continuará mientras usted está navegando en el reproductor multimedia. Puede utilizar los botones del reproductor multimedia con el fin de controlar la reproducción. La reproducción se reiniciará cuando el reproductor de medios o al cambiar el tipo de medios a **Vídeo**.

## Archivos de Fotos

Pulse **OK** para visualizar el archivo de foto resaltado.

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de documentos y todos los archivos de fotos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según el estilo de visualización, se mostrarán en orden. Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, sólo se mostrarán los archivos que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** / **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de dispositivos. La presentación de dispositivos se detendrá después de que se muestre el último archivo

de la lista y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

**Info:** Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

**Pausa/Reproducción:** Pausa y reanuda la presentación de dispositivos.

**Botón verde (Intro/Duración):** Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.

**Botón amarillo (Zoom/Efecto):** Amplía la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Programa -:** Pasa al anterior archivo.

**Volver /Atrás:** Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

## Archivos de Texto

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según el estilo de visualización, se mostrarán en orden.

Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, sólo se mostrarán los archivos que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** / **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de dispositivos. La presentación de dispositivos se detendrá después de que se muestre el último archivo de la lista, y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

**Info:** Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

**Pausa/Reproducción:** Pausa y reanuda la presentación de dispositivos.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Programa -:** Pasa al anterior archivo.

**Botones de dirección (Abajo o derecha / Arriba o Izquierda):** Pasar a la página siguiente / Pasar a la página anterior.

**Volver /Atrás:** Detiene la presentación de dispositivos y vuelve a la pantalla del reproductor multimedia.

## Opciones del Menú

Pulse el botón de **Menú** a fin de ver las opciones disponibles mientras reproduce o visualiza archivos multimedia. El contenido de este menú varía en función del tipo de archivo multimedia.

**Reproducción / Pausa:** Pausa y reanuda la reproducción de presentación de dispositivos.

**Repetir:** Configura la opción de repetición. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. Si se selecciona la opción **Repetir Uno**, el archivo multimedia actual se reproducirá o visualizará repetidamente. Si se selecciona la opción **Repetir Todos**, se reproducirán o mostrarán repetidamente todos los archivos multimedia del mismo tipo que se





mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** para formatear.

**IMPORTANTE:** Al formatear su dispositivo de almacenamiento USB se borrarán TODOS los datos en el y su sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijan una vez, un formateo, pero se perderán todos los datos.

### Lista de Horarios

Puede añadir recordatorios o temporizador de cuando utilizar una función de **Lista de Horarios**. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo **Live TV**. Resalte **Lista de Horarios** y pulse **OK**. Los temporizadores anteriormente establecidos se enumerarán, si están disponibles.

Pulse el botón **Amarillo** para añadir un temporizador mientras se muestra en la pantalla el menú de **Lista de Horarios** o pulse el botón de **Inicio** cuando se muestra el menú de **Inicio**. **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se ajusten otros parámetros, pulse el botón **Verde**. El temporizador se añadirá a la lista.

Al lado de esto, puede editar o eliminar los temporizadores de esta lista. Si están disponibles, resalte el temporizador de su elección y pulse el botón **Rpjo** para editar. Una vez editado el temporizador, pulse el botón **Verde**. Para eliminar los temporizadores, resalte el temporizador de su elección y pulse el botón **Azul** para borrarlo. Cuando elige eliminar un temporizador, se mostrará un diálogo de confirmación en la pantalla. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** a fin de borrar el temporizador seleccionado.

Se mostrará un mensaje de advertencia si los temporizadores (o tiempo de dos temporizadores se superponen). Para el tiempo de temporizador, no se puede configurar más de un temporizador.

Pulse el botón **EXIT (SALIR)** para cerrar la **Lista de Horario**.

### CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado vía el control remoto de TV. Esta función utiliza HDMI CEC (Control de Electrónica de Consumo) para comunicarse con los dispositivos conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados vía una conexión HDMI.

Para hacer uso de la funcionalidad CEC, la opción correspondiente en el menú debe estar activada. Para activarla, deberá hacer lo siguiente:

- En la **Pantalla de Inicio Ingrese al menú de Configuración-Preferencias del Dispositivo-Entradas** o en el modo de **Live TV** ingrese en menú de **Op-**

### iones de TV-Configuración>Preferencias del Dispositivo-Entradas.

- Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción **HDMI** está activada.

• Resalte la opción de control HDMI y pulse **OK** para activar o desactivar.

Asegúrese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la fuente de entrada HDMI CEC relacionada cambiará al nombre con el nombre del dispositivo conectado.

A fin de operar el dispositivo CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada desde el menú de **Entradas** en la **Pantalla de Inicio**. O pulse el botón **Fuente** si el TV está en modo de **Live TV** y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el TV a través del control remoto, pulse en el control remoto el botón de **Fuente**, que seguirá funcionando, y cambie a otra fuente.

El control remoto de TV podrá controlar el dispositivo de forma automática después de seleccionar la fuente de HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones se enviarán al dispositivo. Solo los dispositivos que soportan la función de control remoto CEC responderán al control remoto de TV.

El televisor también admite la función eARC (Canal de Retorno de Audio Avanzado). De forma similar a la función ARC, la función eARC permite la transferencia de flujo de sonido digital del televisor a un dispositivo de sonido conectado a través del cable HDMI; se trata de una versión mejorada de la función ARC. Posee un ancho de banda mayor que el de su predecesor. El ancho de banda representa el rango de frecuencias y la cantidad de datos que se transmiten a la vez. Un mayor ancho de banda se traduce en una mayor cantidad de datos que se pueden transferir. Un mayor ancho de banda también significa que la señal de sonido digital no necesita comprimirse, por lo que es mucho más precisa, rica y vibrante.

Cuando se activa la función eARC desde el menú de sonido, el televisor tratará en primer lugar de establecer un enlace eARC. En caso de que el dispositivo conectado admita la función eARC, la salida pasará al modo eARC y podrá ver el indicador "eARC" en la pantalla del dispositivo conectado. En caso de que no se pueda establecer un enlace eARC (por ejemplo, si el dispositivo conectado no admite eARC, sino solo ARC) o si el eARC está desactivado en el menú de sonido, el televisor iniciará la función en ARC.

Con el fin de activar la función ARC, la opción eARC debe estar activada en **Auto**. Puede acceder a esta opción desde el menú de **Opciones de TV-Configuración-Preferencias del Dispositivo-Entradas** en modo **TV**. En **Vivo** o desde el menú de **Configuración-Preferencias del Dispositivo-Sonido** desde la **Pantalla de Inicio**. Cuando se activa la función eARC, **TV** silenciará sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado. Los botones de control de volumen del control remoto se dirijirán al dispositivo conectado de audio y podrá controlar el volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

Para que la función eARC funcione correctamente:

- El dispositivo de sonido conectado también debería ser compatible con eARC.
- Algunos cables HDMI no tienen suficiente ancho de banda para transmitir canales de sonido de alta velocidad. Consulte el manual de su dispositivo eARC/cables HDMI de alta velocidad con Ethernet y nuevo cable HDMI de ultra alta velocidad; consulte [hdmi.org](http://hdmi.org) para obtener la información más reciente).

**Nota:** La función eARC solo es compatible con la entrada HDMI2.

### Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido desde su dispositivo móvil a su TV. Si su dispositivo móvil cuenta con la función de Google Cast, puede reflejar la pantalla de su dispositivo a su TV de forma inalámbrica. Desde la pantalla de **Inicio** de su dispositivo Android seleccione la opción, **Conectar a un dispositivo Android** desde la lista y borrar los enumerados. Seleccione **TV** desde la lista y borrar para comenzar a transmitir. Es posible obtener el nombre de red de su TV utilizando el menú **Settings-Dispositivos-About (Información)**. **Nombre del dispositivo-About (Información)**. **Nombre del dispositivo** será una de las opciones mostradas. Puede cambiar el nombre de su TV. Resalte **Nombre de dispositivo** y pulse **OK**. Luego, resalte **Cambiar** y pulse **OK** otra vez. Puede seleccionar uno de los nombres predefinidos o ingresar un nombre personalizado.

**A fin de transmitir la pantalla de su dispositivo a la pantalla de TV.**

1. En su dispositivo Android, vaya a "Configuración" desde el panel de notificaciones o desde la pantalla de inicio
2. Toque en "Conectividad del Dispositivo"
3. Toque en "Proyección de pantalla" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles
4. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

1. Deslice el panel de notificaciones hacia abajo

2. Toque en "Proyección inalámbrica"
  3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir
- Si la aplicación móvil está habilitada para Transmir, como YouTube, Dailymotion, Netflix, puede transmitir su aplicación a su TV. En la aplicación móvil, busca el icono de Google Cast y tócalo. Los dispositivos disponibles serán detectados y en numerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir.

**A fin de transmitir una aplicación a la pantalla de TV..**

1. En su teléfono inteligente o tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast
2. Toque el icono de Google Cast
3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir
4. La aplicación que ha seleccionado debería comenzar a reproducirse en TV

### Notas:

Google Cast funciona en Android e iOS. Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que su TV. Las opciones de menú y los nombres para la función de Google Cast en su dispositivo Android pueden variar de una versión a otra. Consulte el manual de su dispositivo para la información más reciente sobre la función Google Cast. Consulte el manual de su dispositivo.

### Sistema de TV Híbrida HBBTV

HBBTV (Híbrido de Emisiones de Televisión de Banda Ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de Internet solo para los consumidores servicios conectados y set-top boxes. Los servicios de televisión conectados y set-top boxes, son prestados a través de HBBTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, video a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HBBTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor.

La aplicación de HBBTV se inicia generalmente pulsando los botones de color desde mando a distancia. A fin de notificar al usuario que hay una aplicación HBBTV en ese canal, en general, aparece un pequeño icono rojo de botón en la pantalla. Pulse el botón incluido en la pantalla para iniciar la aplicación.

Las aplicaciones HBBTV utilizan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HBBTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de "teletext", donde los números indican las páginas de teletext.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay tres servicios de captura de VOD (Vídeo a La Carta) disponibles para la televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV, los botones **OK** (reproducción & pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retorcedor** en el control remoto.

**Nota:** Puede activar o desactivar esta función desde el menú de **Opciones de TV>Opciones Avanzadas>Configuración de HbbTV en el modo de Live TV**.

## Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)

En caso de que se haya realizado antes una búsqueda automática, su TV buscará canales digitales nuevos o faltantes a las 05:00 am todas las mañanas mientras está en modo de espera rápida.

Cuando se habilita la opción **Actualización Automática de Canales** a través del menú **Configuraciones>Canales**, TV se despertará dentro de los 5 minutos siguientes a su puesta en modo de espera rápida y buscará canales. Durante este proceso, el LED de espera parpadeará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja de parpadear. Todos canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales. En el caso de que la lista de canales se actualice, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

## Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de software automáticamente a través de Internet. Asegúrese de que su sistema esté siempre actualizado a fin de experimentar su TV de mejor manera y beneficiarse de las últimas mejoras.

## Actualización del software mediante Internet

A fin de actualizar la versión de su sistema Android, en la Pantalla de Inicio introduzca en el menú de **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias de Dispositivo>Información)**. Mueva el foco a la opción de **Actualización de sistema** y pulse **OK**. Se le informará sobre el estado del sistema y se mostrará la hora a la que se verificó la última actualización del dispositivo. La opción **Buscar Actualizaciones** se resaltará, pulse **OK**; si desea verificar si existe cualquiera actualización disponible. **Nota:** No desconecte el cable de alimentación durante el proceso de inicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

## Solución de problemas y consejos

### TV no se enciende

- Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente.
- Desenchufe el cable de alimentación desde la toma de corriente. Espere un minuto y luego vuelva a enchufarlo.

### El televisor no responde al mando a distancia

- El TV necesita un poco de tiempo para iniciarse. Durante este tiempo, el TV no responde al control remoto ni a los controles de TV. Este es un comportamiento normal.
- Controle si el control remoto funciona mediante una cámara de teléfono móvil. Ponga el teléfono en modo cámara y apunte el control remoto a la lente de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadeará a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.

Si no nota el parpadeo, tal vez las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado. Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

### No Hay Canales

- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.
- Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.
- Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

### No hay imagen / imagen distorsionada

- Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente al TV.
- Asegúrese de que el cable de la antena no esté dañado.
- Asegúrese de seleccionar el dispositivo correcto como fuente de entrada.
- Asegúrese de que el dispositivo externo o la fuente estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que la configuración de imagen esté correcta.

## Compatibilidad Con Señales HDMI

Fuente	Señales admitidas
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3940x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

### No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a TV correctamente.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de seleccionar la fuente correcta de entrada que esté dedicada al dispositivo conectado.
- Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no esté oculta en el menú **Inputs (Entradas)**.

- Los altavoces ruidosos, los dispositivos de audio o los altavoces de sonido pueden interferir con la calidad de la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos de TV.
- Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen.
- Asegúrese de que su PC utilice la resolución y frecuencia de regeneración admitida.

### No hay sonido / sonido pobre

- Asegúrese de que la configuración de sonido esté configurada de manera correcta.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que el volumen no esté silenciado o configurado a cero, para controlar el sonido o volumen.
- Asegúrese de que la salida de audio de TV esté conectada a la entrada de audio del sistema de sonido externo.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de **Sonido**.

### No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a TV correctamente.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de seleccionar la fuente correcta de entrada que esté dedicada al dispositivo conectado.
- Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no esté oculta en el menú **Inputs (Entradas)**.

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, consulte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

## Formatos admitidos para el modo USB

Descodificador de Video			Contenido		
Código de Video	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contenido	
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 0 (420, 8-bit) Perfil 2 (420, 10-bit) Principal@ (10-bit) Principal@ (10-bit) Perfil, Nivel Alto @ (2.65) Nivel 5.1	MKV (mkv), WebM (webm) MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265	
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps		Programa de MPEG por demanda (DAT, VOB, MPG, MPEG, transporte de MPEG por demanda (ls, trp, tp), MPEG (mov, m4a), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPE), OGM (ogm)) AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)	
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL		
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps		<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Simple@ (mov)</li> <li>Perfil Simple (mov)</li> <li>ASF (asf), WMV (wmv)</li> <li>(vnm) FLV (flv), OGM (ogm), flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPE)</li> <li>No se admite GMC.</li> </ul>	
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)	
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Sólo Perfil Básico	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)	
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps		FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), flujo de transporte MPEG (DAT, VOB, MPG, MPE), H264 (h264)	
A/V5	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Jizhun @ Nivel 6.0.1.88.80	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), MKV (mkv), ASF (asf)	
A/V5+	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil de Transmisión @ Nivel 6.0.1.88.80	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf)	
A/V52	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal@ (10-bit) Principal@ Nivel 8.2.60	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf)	
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)	
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Avanzado @ Nivel 3</li> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Principal</li> </ul>	MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCI (vci)	
Movimiento JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv)	
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)	
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)	
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)	

## Codificador de Video

Código de Video	Resolución Máx	Tasa de Bit Máx	Perfil	Nota
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Perfil principal, nivel 4.1	Codificador de video por hardware
<b>Audio</b>				
Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contenido
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 364Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2/2.5 Capa3	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(ODP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5, 1	AAC-LC: 32Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps V4: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv), (mka, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Hasta 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), WebM (webm)	
VORBIS	Hasta 48KHz	Hasta 2		MKV (.mkv), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogs (.ogt), WAV (.wv), ASF (asf), AVI (avi)	Solo admite decodificación estelero
"DTS"	Hasta 48KHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), Flujo de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	Hasta 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Hasta 96KHz	Hasta 6	Hasta 6.23Mbps	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Audio Maestro	Hasta 48KHz	Hasta 6	Hasta 24.537Mbps	MPEG flujo de transportes (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3pp)	solo decodifica el núcleo DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Estéreo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), flujo de programa MPEG (.dat, .vob) (asf), FLV (flv), OGM (.ogm)	
TMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 394Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), OGM (.ogm)	
GT11 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Hasta 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8KHz~99KHz	Hasta 7.1	<15Mbps	MKV (.mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Hasta 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Por Presentación (MS12 v2.x)	Hasta 1521Kbps	MPEG flujo de transportes (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AAC (aac)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
Fraunhofer MPEG-H TV Sistema Audio	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Hasta 16 canales centrales Hasta 5.1 Surround Channels	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

### Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Línea base	15360 x 8640
	Progresivo	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Subtítulo

#### Interno

Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
ts, trp, tp	TS	DVB Subtítulo Teletext CC(E)A608 PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

#### Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
art	SubRip	
ssa/ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avanzada	
sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdx (VobSub)	
txt	TMPlayer	

## Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x			x
1280x768		x		x	x
1280x690		x			x
1360x768		x			x
1360x768		x		x	
1280x1024		x			x
1400x1050		x			
1600x900		x			

## Especificación

Señal de Televisión	PAL 650I/DK/ SECAM 60DK
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPEBANDA TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T2-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	
Número de Canales Predefinidos	12 200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balanceo)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Sonido	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Potencia de salida del audio (WRMS) (10% THD)	2 x 12W
Consumo Eléctrico (en W.)	200W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones del TV A x B (en soporte) (en mm.)	258 x 1453 x 872
Dimensiones del TV A x B (sin soporte) (en mm.)	82 x 1453 x 636
Pantalla	65"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 65% humedad máx.

## Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restricciones del país

Este dispositivo está destinado a uso doméstico y de oficina en todos los países de la EU y en otros países siguiendo la directiva de la EU pertinente). La banda 5,15 a 5,35 GHz está restringida a operaciones en interiores solo en los países de la EU.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general. El usuario debe obtener la autorización general del proveedor de servicios
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Se requiere autorización general para la provisión de redes y servicios (no para el espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Uso en interiores solamente
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5160 MHz-5350 MHz rango

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario consulte con las autoridades locales el estado actual de su normativa nacional para las LAN inalámbricas de 5 GHz.

## Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI, el logotipo de HDMI y el logotipo de registro de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales registradas o marcas de propiedad intelectual de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Material confidencial (método, derechos de autor 2012-2022 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play y YouTube son marcas registradas de Google LLC.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited, DTS, DTS X, Virtual X y el logotipo de DTS Virtual X son marcas comerciales registradas o marcas de propiedad intelectual de DTS Licensing Limited. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para el contenido protegido por derechos de autor. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft actualice el software de este dispositivo. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiere la actualización.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

## Información sobre su desecho

### [Europa]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida y destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/UE y 2013/56/UE.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

### [Empresas Usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

### [Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

*Note: El símbolo Pz de abajo para las pilas indica que dicha batería/corriente debe ser reciclada.*



1. Productos
2. Pila

## Cuprins

Informații despre siguranță.....	2
Introducere.....	4
Licențe.....	40
Informații despre aruncare.....	40
Funcții.....	4
Montarea piedestalului și montarea pe perete.....	5
Conexiune antenă.....	5
Alte conexiuni.....	6
Pornire/Oprire televizor.....	7
Comenzile și operarea televizorului.....	7
Telecomandă.....	8
Asistent de configurare inițială.....	9
Ecranul de pornire.....	12
Conținutul meniului pentru modul Live TV.....	13
Canale.....	13
Opțiunile televizorului.....	13
Inregistrare.....	14
Rețea & Internet.....	15
Canal.....	15
Conturi și Conectare.....	18
Aplicații.....	18
Preferințe dispozitiv.....	19
Telecomandă și accesorii.....	24
Listă canale.....	24
Programme Guide (Ghid Programe).....	25
Conexiunea la Internet.....	25
Player Multi Media.....	27
Din USB-ul conectat.....	29
Funcție Redare automată USB.....	29
Inregistrare pe USB.....	29
Inregistrare instantanee.....	30
Vizualizarea programelor /Inregistrare.....	30
Timeshift Recording (Inregistrare cu defazare temporală).....	30
Formatarea discului.....	30
Listă de programe.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	31
Sistem HBBTV.....	32
Actualizări software.....	32
Depanare & Sfaturi.....	33
Compatibilitatea semnalului HDMI.....	33
Formate fișier acceptate pentru modul USB.....	34
Decoder Video.....	34
Codificator Video.....	35

Imagine.....	37
Subtitrare.....	37
Specificații.....	39
Licențe.....	40
Informații despre aruncare.....	40

## Informații despre siguranță



**ATENȚIE!**



**RISC DE ELECTROCUTARE  
NEIMPECABIL!**

**ATENȚIE!** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOTETI CAPACUL (SAU SPAȚIUL) ÎNAINTE DE A ÎNCALZI LUCRĂTOR DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtună, fulgure) și pericolelor lungi de inactivitate (altura când pliculți în condiții), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea electrică și pentru a preveni o permanentă utilizată. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

**Notă:** *Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza caracteristicile coreșpuzătoare.*

### IMPORTANT - Citiți aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza

- ⚠️ AVERTIZARE:** Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane nesupravegheate (inclusiv copii) care sunt capabile să experimenteze pentru operaarea unui astfel de dispozitiv fără supravegheare, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv.
- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații menajere similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perlele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil.
- Nu așezați televizorul, mobilul și pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți niciodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu înodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Altfel când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și lăsați obiecte amputate care cum vase, câini etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poște de deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați obiecte deschise precum: umbrăntele, deșaperaș sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu înfășurați și de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat caucuciunile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

### AVERTIZARE

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele, provocând o scurgere a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.
- MAI PRESUS DE ORICE - nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovescă ecranul sau să introducă diverse lucruri în gurilele carcasei sau în alte deschideri ale televizorului.**

 <b>Atenție</b>	Pericol de rănire gravă sau deces
 <b>Risc de electrocutare</b>	Risc de înaltă tensiune
 <b>Întreținere</b>	Componentă importantă de întreținere

**Marcaje pe simboluri** sunt folosite pe produs ca marcaj pentru restricții și precauții de precauție și instrucțiuni de siguranță. Faceți explicație vă fiuată în considerare acolo unde produsul poate exclude semnemele coreșpuzătoare. Trineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

**Echipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o conexiune cu împământare.

**Bornă periculoasă afiată sub tensiune:** Bornă/bornelor, marcată(e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

**Atenție:** Consultați instrucțiunile de funcționare, zona (zonelor)marcată (marcate) conține/baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

**Produs laser de clasa 1:** Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

### AVERTIZARE

Nu împingeți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie tip monedă/pastă. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile sau utilizate la îndemâna copiilor. În cazul în care comportamentul bateriilor se înclint, cuțit, utilizând produsul și nu lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fie înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele surferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- INTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorii televizorului.
- INTOTDEAUNA folosiți copuri de mobilă care pot fi montate în siguranță.
- INTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- INTOTDEAUNA instruiți copurile și persoanele legate de escaladarea mobilă pentru a alunge la televizor sau la butonatele de comandă ale televizorului.
- INTOTDEAUNA luați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau approximate.
- NICIODATĂ nu puneți televizorul într-un loc instabil.

- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpusse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care iar putea tenia pe copii să se calere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de 52 cm.
- Dacă televizorul dvs. existent rămâne în înălțimi și este mutat, înfășurați-l cu o cască avertizată de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a căldrii prin prize de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericole de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

### AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înainte montării televizorului pe perete.
- Seful de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul de plafon sau pe un perete instabil.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea televizorului de pe perete. Nu strângeți forțați strângerea excesivă a șuruburilor.

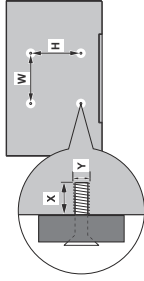
Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și pot diferi față de aspectul produsului actual. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără notificare.

România - 2 -

România - 3 -



Grăurile și măsurătorile pentru instalarea suportului de perete;



MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA		
Tipul grăii	H	
Dimensiuni (mm)	200	
Dimensiuni suruburi		
Lungime (X)	7	
	max. (mm)	10
Filet (Y)	M6	

## Montarea piedestalului și montarea pe perete

### Asamblarea/Scoterea piedestalului

#### Pregătiri

Scotește piedestalul (pedestalurile) și televizorul din cutie și puneți-televizorul pe o masă de lucru cu ecranul în jos pe o cârpă curată și moale (plătură, etc.).

- Folosește o masă plană și stabilă mai mare decât televizorul.
- Nu apucați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

#### Asamblarea piedestalului

1. Așezați suportul (suporturile) pe modelul (modelele) de montare a suportului pe partea din spate a televizorului.

2. Introduceți suruburile furnizate și strângeți-le ușor până când piedestalul (pedestalurile) este/sunt montate corect.

#### Scoterea piedestalului de la televizor

Așigurați-vă că scoteți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reamblajați televizorul.

- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale.
- Lăsați piedestalul să leasă în afara peste marginea suprafeței.

- Desfaceți suruburile care fixează piedestalul (pedestalurile).
- Scoateți piedestalul (pedestalurile).

**Când utilizezi suportul de montare pe perete**  
și televizorul dvs. este pregătit pentru un suport de perete compatibil VESA. Dacă nu este livrat împreună cu televizorul, contactați distribuitorul local pentru a achiziționa suportul recomandat pentru montarea pe perete.

## Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jumați Hibrid-Gamma (HLG):

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, caplând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierii mai luminoase și mai realiste, urei culorilor mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regiunii și-l dorește, arătând zonele ascunse ale umbrelor înlunecate și ale lumini solare la clianțate, culoare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, incluzând HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDS, atunci sursa de intrare este setată la intrarea HDS. **HDMI EDID version din setul TV, (Opțiuni-Settings>Device Preferences>Inputs (Opțiuni-Settings>Preferințe dispozitiv>Intrări) ca EDID 2.0 sau Auto EDID** pentru a viziona conținutul HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a.

#### Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepțional și culoare vie care aduce diversitatea în viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologii de imagine HDR și WCG (Wide Color Gamut). Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin metodele aplicațiilor native și de portal, incluzând HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDS, atunci sursa de intrare este setată la intrarea HDS. **HDMI EDID version din meniul TV și setări opțiunea HDMI EDID version din meniul TV (Opțiuni-Settings>Device Preferences>Inputs (Opțiuni-Settings>Preferințe dispozitiv>Intrări) ca EDID 2.0 sau Auto EDID** pentru a viziona conținutul Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a. În meniul **Picture Mode** (Mod imagine), trei moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** și **Dolby Vision Vivid**. Toate permit utilizatorului să se bucure de conținut în modul în care crează și-l dorit în condiții de iluminare diferite. Pentru a modifica setarea **modului Picture** (imagine), apăsați butonul **Menu** (Meniu) în timp ce urmăriți conținutul Dolby Vision și accesați meniul **Picture** (Imagine). Atunci când vizionați conținut **Dolby Vision** (Imagine), apăsați butonul **Picture** (Imagine) în meniul **Picture** (Imagine) și setați modul **Picture** (Imagine) la **Picture** (Imagine).

## Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs. Vă veți putea bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile. Acestea conțin informații importante care vă vor ajuta să obțineți cea mai bună performanță din partea televizorului dumneavoastră și asigură o instalare și o operare corectă și în siguranță.

## Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- INSTRUCȚIUNI DE OPERARE
- Ghid de pornire rapidă
- Cablu de alimentare

## Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Sistemul de operare Android™
- Găurea Cast
- Căutare vocală (opțional)
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Oprirea/timpizarea temporizatorului
- Oprirea temporizatorului
- Funcție fără imagine
- Funcția oprire automată la lipsa semnalului
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrat
- HbbTV

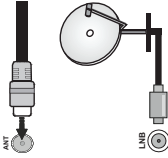
## Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K2K). Aceasta reprezintă de 4 ori mai multe pixeli decât televiziunile Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD este suportat din aplicații native sau de pe platforme. HDMI, unele servicii Over-Top (OTT), intrări USB și în transmisiuni DVB-T2 și DVB-S2.

## Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE-ANTENA (ANT)** sau fișa cu conexiune prin satelit la **INTRARE SATELIT (LNB)** aflată în partea stângă a televizorului.


















## Partea din stânga spate a televizorului



**!** Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt opriți înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

## Alte conexiuni

⚠ Dacă doriți să conectați un dispozitiv, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Conector	Tip	Cabli	Dispozitive
	Conexiune HDMI		
	Conexiune SPDIF (firire optică)		
	Conexiune CĂȘTI		
	Conexiune USB		
	Conexiune CI		
	Conexiune Ethernet		

Atunci când folosiți lădi de montare pentru a instala televizorul, este important să utilizați un cablu pentru a acționa unul, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile înainte de a monta televizorul pe perețe. Introduceți sau îndepărtați modulul C în următoarea secțiune din manual. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modului pentru detaliile referitoare la setări. Intrările USB ale televizorului dumneavoastră sunt compatibile cu dispozitive de până la 500 mW. Conexiunea dispozitivelor de până la 500 mW este posibilă cu un 500 mA poate alimenta televizorul dumneavoastră. Când conectați un televizor folosind cablu HDMI la echipament folosind cablu HDMI la garanție o munitate schimbărilor contra transmisiei fără probleme e semnificativ de înaltă definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu firte.

## Pornire/Oprire televizor

Conectați la sursa de alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz.

După despaletare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.



Conectați un cabluri (mufa cu două fire) la cablului de alimentare detașabil în contactul inferior pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați șlecherul la priză de rețea. Televizorul va porni automat.

**Notă:** Poziția mufei de intrare pentru cablu de alimentare poate fi diferită în funcție de model.

**Pentru a comuta televizorul din modul Standby**  
Dacă televizorul este în modul standby, LED-ul pentru standby se aprinde. Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsăți butonul **Standby** complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

Televizorul va porni.

**Pentru a comuta televizorul în modul Standby**

Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul butonului de control. Apăsăți și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby.

**Pentru a opri televizorul**

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

**Modul Standby rapid**

Pentru a trece televizorul în modul stand-by rapid există următoarele opțiuni:

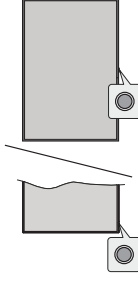
- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsăți din nou pentru a reveni la modul de funcționare.
- Apăsăți butonul de control de pe televizor.

Apăsăți din nou butonul de control pentru a reveni la modul de funcționare.

Televizorul dvs. continuă să funcționeze în modul Standby rapid deoarece verifică periodic dacă există actualizări. Această noutate o defectiune, îndepățește

scările pentru consumul de energie. Pentru a reduce la minimum consumul de energie, comutați televizorul în modul Standby, așa cum s-a explicat mai sus.

## Comenzile și operarea televizorului



Butonul de comandă vă permite să controlați funcțiile **Quick Standby-On** (Standby rapid - Porniți) ale televizorului.

**Notă:** Poziția butonului de control poate diferi în funcție de model.

**Pentru a opri televizorul (Quick Standby):** Apăsăți butonul de control pentru a trece televizorul în modul **Quick Standby** (Standby rapid).

**Pentru a opri televizorul ( Standby):** Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul butonului de control.

**Pentru a porni televizorul:** Apăsăți pe butonul de comandă, iar televizorul va porni.

**Notă:** Meniul OSD de setări Live TV în modul Live TV nu poate fi arătat prin intermediul butonului de control.

## Folosirea telecomandei

Apăsăți butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă pentru a afișa meniul de setări pentru Live TV atunci când televizorul se află în acest mod. Apăsăți **Home** (Ecran de pornire) pentru a afișa sau a reveni la butonul de pornire televizorului din modul Power Off. Pentru a activa sau dezactiva funcția de setări, apăsați și țineți apăsată regă a numele setării și apăsați **OK** pentru a selecta elementele dorite și a face schimbări, seta preferințele, accesa un sub-meniu, lansa o aplicație, etc. Apăsăți **Back/Return** (napoi/Revente) pentru a reveni la meniul anterior.

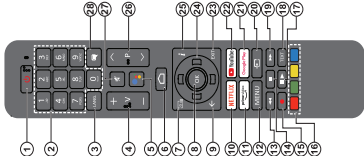
## Selecția surselor

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de intrare. Apăsăți butonul **Source** (Sursă) de pe telecomandă în mod consecutiv sau utilizați butoanele direcționale și apoi apăsați butonul **OK** pentru a comuta între surse diferite în cadrul modului Live TV (televizor în direct). Sau accesați meniul **Inputs** (Intrări) din ecranul de pornire, selectați sursa dorită din listă și apăsați **OK**.

## Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Reglați volumul folosind butoanele **Volume +/-** și schimbați canalul în modul Live TV folosind butoanele **Program +/-** de pe telecomandă.

## Telemandă



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Buiano nuntio:** Schimbă canale în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limbat:** Căută între modulele de sunet (televiziune Dolby Digital sau Dolby Digital Surround), sau între canalele digitale, acolo unde această opțiune este disponibilă.
4. **Volum +/-**
5. **Microphone (Microfon):** Activează microfonul de televiziune.
6. **On/Off:** Deschide Ecranul de pornire.
7. **On/Off:** Afieșează Ghid Program electronic (ECP) în modul Live TV.
8. **OK:** Confirma selectare, intră în submeniu, afieșează lista de canale (în modul Live TV).
9. **Input/Output:** Selectează ecranul anterior al meniului, televiziunii, set-top boxului, camerei de video, tabletei televizivului (în modul Live TV: Textext).
10. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix.
11. **Prime Video:** Lansează aplicația VideoAmazon Prime.
12. **Meniu:** Afieșează meniul Setări Live TV (în modul Live TV) și meniul de setare disponibile, cum ar fi sunetul și imaginea.
13. **Redare (Durero înnapoi):** Derulează cadrele înapoi în cadrul medior de redare, ca de exemplu film.
14. **Stop:** Oprește lășurii media afiat în curs de redare.
15. **Regenerare:** Regenerază programul în modul Live TV.
16. **Butoi:** Oponește Live TV și oponește de pe ecran pentru funcțiile butonelor coborate.
17. **Pauză:** Suspendă derularea mediilor redare, începe înregistrarea defazării temporale în modul Live TV.
18. **Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate în modul Live TV.
19. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul medior de redare, ca de exemplu film.
20. **Sursă:** Se afieșează toate surse de transmisie și de înregistrare în televiziune și în procesul de înregistrare în televiziune.
21. **Google Play:** Lansează aplicația Google Play Store.
22. **Exit (Ieșire):** Închide și părăsește modul de setări Live TV (în modul Live TV).
23. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube.
24. **Buiano direcțional:** Navighează în meniuri, oponește setare, depășește funcțiile sau cursorii etc., setează direcția de deplasare în televiziune și în modul Live TV în la deplasare buzoanelor dragă sau Slings.
25. **Info:** Afieșează informații continue afiat pe ecran.
26. **Programme +/- (Program +/-):** Măștrește/Microprezintă meniul de setări în modul Live TV și în televiziune.
27. **Meniu:** Măștrește/Afișează și ascunde subtitrele (acolo unde această opțiune este disponibilă).

### Buton Standby

Apăsati și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă, în pe ecran va apărea fereaștră **Power off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK** din nou (sau butonul **Power**) pentru a închide televizorul. Pentru a comuta televiziorul în modul standby rapid sau pentru a comuta televiziorul în modul standby rapid sau pentru a comuta televiziorul când se afia în modul standby rapid sau standby.

opțiunea **Skip (Omitre)**. Se pot omite anumii pași, în funcție de setările efectuate în acest pas.

Dacă ați conectat în prealabil televiziorul la internet prin Ethernet, se va afia în mesajul îndreptat către sunetul conectat. Puteți alege între a continua cu buzoanelor conectate prin cablu sau a schimba rețeaua. Selectați **Change network (Schimbă rețeaua)** și apăsați **OK** dacă doriți să folosiți rețeaua wireless în locuri rețelii prin cablu.

### 6. Conectarea rețea

Veți fi condus automat la internet pas după pas, în acest caz, conectați televiziorul la internet prin Ethernet. În caz contrar, se vor căuta și afișa pe ecran rețelele wireless disponibile. Selectați rețeaua WLAN din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare. Introduceți parola folosind tastatura virtuală dacă rețeaua selectată este protejată prin parolă. Selectați opțiunea **Other network (Altă rețea)** din listă, dacă rețeaua la care doriți să vă conectați are SSID ascuns.

Dacă nu doriți să vă conectați la internet în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omitere)**. Va puteți conecta mai târziu folosind opțiunile de meniu **Network & Internet (Rețea și Internet)** din meniul **Settings (Setări)** de pe ecranul de pornire sau din meniul **TV options (Opțiuni TV)** din modul Live TV.

Puteți omite acest pas dacă în pasul precedent a fost deja setată conexiunea la internet.

### 7. Politica de confidențialitate pentru rețea

Politica de confidențialitate pentru rețea va fi afișată pe ecranul următor. Citiți explicațiile corelativare afișate pe ecran. Puteți bunoanelor direcționale sau și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți sursele în preajmă pentru a **Accept** și continua. Puteți selecta opțiunea **Accept** și continua. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Network Privacy Policy/Politica de confidențialitate Network (Rețea și Internet)** din meniul **Settings (Setări)** de pe ecranul de pornire sau din meniul **Settings (Setări)** de pe ecranul de pornire sau din meniul **TV options (Opțiuni TV)** din modul Live TV.

Puteți omite acest pas dacă în pasul precedent a fost deja setată conexiunea la internet.

### 8. Conținutul din contul dumneavoastră Google

În cazul unei conexiți corecte, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google pe ecranul următor. Trebuie să dispuneți de un cont Google pentru a putea folosi serviciile Google. Acest pas se va omite dacă în pasul anterior nu s-a stabilit deja la contul Google în timpul setărilor de pornire.

Conexiuni rapide. Autentificându-vă, veți descoperi noi aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri în Google Play, primii recomandări personalizate din aplicații ca YouTube, cumprați sau închiriați filme mai noi filme și emisiuni din Google Play Film și emisiuni TV, accesați-

## Asistent de configurare inițială

Mod: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a completa configurația inițială a televizorului. Pentru a accesa meniul de setări, apăsați butonul de pornire sau butonul **OK** de pe telecomandă pentru a selecta **seta, confirma și merge mai departe**.

Când promiți dispozitivul pentru prima dată, va fi afișat un ecran de bun venit. Selectați limba dorită și apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura televiziorul și a instala canalele. Asistentul de configurare va vă îndruma de-a lungul procesului de configurare. Puteți efectua configurarea inițială oricând folosind opțiunea **Factory Reset (Resetează din fabrică)** din meniul **Settings-Device Preferences>About (Setări-Preferințe dispozitiv-Despre)**. Puteți accesa meniul **Settings (Setări)** din Home Screen (Ecran Acasă) sau din meniul **TV Options (Opțiuni TV)** în modul Live TV.

### 1. Mesajul de bun venit și selectarea limbii

Mesajul „Bine ați venit” va fi afișat pe ecran împreună cu opțiunile pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați **OK** pentru a continua.

### 2. Regimul Tare

În pasul următor, selectați regiunea sau țara dumneavoastră și apăsați **OK** pentru a continua.

### 3. Setarea inițială

După selectarea regiunii/țării, puteți porni asistentul de configurare inițială. Se afieșează **Continuați** și apăsați butonul de pornire sau butonul **OK** pentru a începe și schimba limba și regiunea/țara când se afieșează. Dacă trebuie să schimbați limba dumneavoastră sau regiunea / țara selectată după acest pas, va trebui să comutați televiziorul în modul de repaus, astfel încât procesul de setare să înceapă de la început la următoarea pornire a televiziunii. Pentru a face acest lucru, apăsați continuu butonul **Standby (Repaus)**. Va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK**.

### 4. Căutarea accesoriilor

În funcție de configurația de accesoriu după ce setarea inițială a fost efectuată. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a asocia telecomanda (în funcție de modelul accesoriu) și alte dispozitive wireless de televiziunii dvs. Apăsând butonul **Back/Return (Înapoi/Revortune)** pentru a termina adăugarea de accesori și a începe configurarea.

### 5. Configurarea rapidă

Dacă nu ați conectat în prealabil televiziorul la internet prin intermediul Ethernet, se va afișa un ecran unde puteți transfera rețeaua WLAN a telefonului dumneavoastră de Android și contul Google către televizior. Selectați **Instalati** și apăsați **OK** pentru a continua. Urmați instrucțiunile de pe ecranul de televiziunii și de pe telefon pentru a finaliza procesul. De asemenea, puteți omite acest pas selectând

### 6. Conținutul din contul dumneavoastră Google

În cazul unei conexiți corecte, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google pe ecranul următor. Trebuie să dispuneți de un cont Google pentru a putea folosi serviciile Google. Acest pas se va omite dacă în pasul anterior nu s-a stabilit deja la contul Google în timpul setărilor de pornire.

Conexiuni rapide. Autentificându-vă, veți descoperi noi aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri în Google Play, primii recomandări personalizate din aplicații ca YouTube, cumprați sau închiriați filme mai noi filme și emisiuni din Google Play Film și emisiuni TV, accesați-

Iti diversivmentul și controllează-ti media. **Selectați Conectare** și apăsați **OK** pentru a continua. Veți putei autentifica contul dumneavoastră Google și puteți introduce adresa de e-mail sau a numărului de telefon și a parolei sau prin crearea unui cont nou.

Dacă nu doriți să vă conectați la contul dumneavoastră Google în acest moment, puteți optați amestec pas selectând opțiunea **Skip (Omiteți)**.

#### 9. Condițiile de utilizare

Condițiile de utilizare vor fi următoarele afișate. Dacă alegeti să continuați, sunteți de acord cu Condițiile de utilizare ale companiei Google, cu Politica de confidențialitate și cu Condițiile de utilizare ale Google Play. Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. De asemenea, puteți vedea **Condițiile de utilizare**, **Politica de confidențialitate** și **Condițiile de utilizare** ale **Google Play** pe acest ecran. Pentru a afișa acest conținut este nevoie de o conexiune la internet. Se va afișa un mesaj cu informații similare unde pot fi, în asemenea, consultate aceste informații. În cazul în care o conexiune la internet nu este disponibilă.

#### 10. Servicii Google

Selecționați-le pe fiecare pentru a afișa mai târziu, mai multe despre fiecare serviciu, cum ar fi cum se pornește sau se oprește. Datele vor fi folosite în conformitate cu politica de confidențialitate a Google. Evidențiați **Accept** și apăsați **OK** pentru a confirma selecția dumneavoastră de accesori setări de servicii Google. Utilizarea setărilor

Puteți permite sau interzice ca Google sau aplicațiile unor terțe părți să folosească informațiile privind locația (Utilizatori selectați și apăsați **OK** pentru a activa sau pentru a dezactiva) și pentru a oferi servicii sau a seta caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Locație** (Stare Locație) în meniul **Setările-Device Preferences-Location (Setări-Preferințe dispozitiv-Locatie)**.

#### Ajuțăți la îmbunătățirea Android

Trimiți automat informații de diagnostic către Google, precum rapoarte de eroare sau utilizarea datelor, de dispozitiv sau aplicație dumneavoastră. Această informație nu va fi folosită pentru a vă identifica. Evidențiați **Help Improve Android (Ajută la îmbunătățirea Android)** și apăsați **OK** pentru a vzuza informații detaliate și pentru a porni sau opri această caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics (Setări-Preferințe dispozitiv-Utilizare & Diagnostic)**.

Servicii și confidențialitatea dumneavoastră Asistentul Google trimite servicii comunicate către un cod unic. În acest fel, serviciul își poate aminti

#### Antenă

Dacă este selectată opțiunea **Antenna (Antena)**, puteți alege să căutați transmisiile terestre digitale și analogice. Pe ecranul următor evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK** pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan (Omiteți căutarea)** pentru a continua fără efectuarea unei căutări.

*Notă:* Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.

#### Cablu

Dacă este selectată opțiunea **Cable (Cablu)**, puteți alege să căutați transmisiile prin cablu digitale și analogice. Dacă există, opțiunile privind operatorul disponibil vor fi afișate pe ecranul **Select Operator (Selectare operator)**. În caz contrar, această funcție va fi omisă. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Drapta** pentru a continua. Pe ecranul următor evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK (Omiteți căutarea)** pentru a continua fără efectuarea unei căutări. Dacă una dintre opțiunile de căutare a canalelor digitale este selectată, în continuare va fi afișat un ecran de configurare. Opțiunea **Scan Mode (Mod căutare)**, **Frequency (MHz) (Frecvență)**, **Modulation (Modulație)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)**, **Network ID (Număr de identificare rețea)** vor fi afișate pe ecranul **Scan Mode (Modul scanare)** după ce este selectat **Scan Mode (Modul scanare)** ca **Full (Complet)** sau **Advanced (Avansat)**, dacă este disponibilă. În funcție de operatorul selectat și sau **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

*Notă:* Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate. După ce ați selectat opțiunile disponibile, apăsați butonul de săgeată **Drapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile. Selectat

Dacă ați selectat opțiunea **Satellite (Satelit)**, se va afișa un ecran de configurare. Opțiunea **Scan Mode (Mod căutare)**, **Frequency (MHz) (Frecvență)**, **Modulation (Modulație)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)**, **Network ID (Număr de identificare rețea)** vor fi afișate pe ecranul **Scan Mode (Modul scanare)** după ce este selectat **Scan Mode (Modul scanare)** ca **Full (Complet)** sau **Advanced (Avansat)**, dacă este disponibilă. În funcție de operatorul selectat și sau **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

*Notă:* Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate. După ce ați selectat opțiunile disponibile, apăsați butonul de săgeată **Drapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile. Selectat

Dacă ați selectat opțiunea **Satellite (Satelit)**, se va afișa un ecran de configurare. Opțiunea **Scan Mode (Mod căutare)**, **Frequency (MHz) (Frecvență)**, **Modulation (Modulație)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)**, **Network ID (Număr de identificare rețea)** vor fi afișate pe ecranul **Scan Mode (Modul scanare)** după ce este selectat **Scan Mode (Modul scanare)** ca **Full (Complet)** sau **Advanced (Avansat)**, dacă este disponibilă. În funcție de operatorul selectat și sau **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

*Notă:* Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate. După ce ați selectat opțiunile disponibile, apăsați butonul de săgeată **Drapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile. Selectat

Dacă ați selectat opțiunea **Satellite (Satelit)**, se va afișa un ecran de configurare. Opțiunea **Scan Mode (Mod căutare)**, **Frequency (MHz) (Frecvență)**, **Modulation (Modulație)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)**, **Network ID (Număr de identificare rețea)** vor fi afișate pe ecranul **Scan Mode (Modul scanare)** după ce este selectat **Scan Mode (Modul scanare)** ca **Full (Complet)** sau **Advanced (Avansat)**, dacă este disponibilă. În funcție de operatorul selectat și sau **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

operatorului selectat în acest pas. Verificați parametri în funcție pas înainte de a continua și apăsați **OK** sau **Back** pentru a reveni la pașii anteriori. Dacă este necesar, Puteți evidenția **Canal** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Drapta)** pentru a proceda la instalarea normală a sateliților.

Ecranul **LNB List (Lista LNB)** va afișa în continuare. Puteți configura diferiți sateliți. În funcție de țara selectată, puteți evidenția și a operațiunile sateliților în pașii următori. Pentru a evidenția un satelit, apăsați un satelit pe ecranul **Satellite Status (Stare satelit)** pentru a seta parametri. **Satellite Status (Stare satelit)** primește opțiuni de satelit trebuie să fie setată pe **On (Pornit)**. Pentru a putea activa canalele pe ecranul următor, această opțiune trebuie mai întâi setată ca **On (Pornit)**.

Următorii parametri de satelit vor fi disponibili. Este posibil să nu puteți schimba toate setările în funcție de selecție anterioră.

**Satellite Status (Stare satelit):** Setări opțiunea de stare ca **On (Pornit)** pentru a activa opțiunea canalilor pe sateliți selectat. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

**Satellite Selection (Selecție satelit):** Selectați sateliții la care doriți să inițiați căutarea canalilor. **Scan Mode (Modul Scan):** Setări preferințe pentru modul de căutare. **For fi disponibile opțiunile Full (Complet) și Network (Rețea)**. Dacă veți efectua o scanare în rețea, asigurați-vă că ați reglat compensatorul parametrilor **Frequency (Frecvență)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)** și **Polarisation (Polarizare)** din opțiunea **Transponder** în conformitate.

**Scan Type (Tip scanare):** Puteți face o căutare numai pentru canale gratuite sau numai pentru canale codate. Opțiunea **Free (Gratuit)** este selectată, canalele codificate nu vor fi instalate. **Select All (Toate):** Pentru a seta toate canalele. **Store Type (Tip memorare):** Puteți selecta memoria doar a canalelor TV (menționate în meniu ca „Canale digitale”) sau doar a canalelor radio. **Select All (Toate)** pentru a memora toate canalele.

**Transponder:** Reglați parametri. **Frequency (Frecvență)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)** și **Polarisation (Polarizare)** pentru sateliții selectat dacă este cazul.

**Configurații LNB:** Setări parametri pentru LNB. Pentru tipul de antena DiSEqC selectați **DiSEqC** corect corespunzător sistemului de memorare a sateliților. Dacă este necesar, setați și și pașii următori în conformitate cu sistemul dumneavoastră de satelit.

**Signal Quality (Calitate semnal):** Starea calității semnalului este afișată în procent.

**Signal Level (Nivel semnal):** Starea nivelului semnalului este afișată în procente.

Apăsând butonul **Back/Retour (Înapoi / Revintre)** și selectând următorul setare pe care o ai setată. După ce ai încheiat schimbările de configurare, evidențiază **Next/Urmatör** în ecranul **LNB List (Lista LNB)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a proceda.

Dacă opțiunea **Load Preset List (Lista de presetări încărcate)** este selectată într-un pas anterior, următorii pași vor fi șișii și va fi fost instalarea listei de canale presetate. Dacă nu a fost selectată setările corect pentru instalarea **SatCoDx**, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Setările care pot fi selectate, vor fi listate. Apăsati **OK** pentru a încheia fereastra de dialog apoi setați satelitul în consecință.

În continuare, se afișează ecranul **Channel Scan (Scanare canale)**. Selectați **Skip Scan (Omite scanare)** pentru a continua și finaliza configurarea inițială fără efectuarea unei căutări. Selectați **Only digital channels (Numai canale digitale)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** și apăsați **Next (Următor)**. În timp ce efectuează căutarea, puteți apăsa butonul **Back/Retour (Înapoi/Revintre)**, evidențiază **Skip Scan (Omite scanare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a apăsa pe **Next**. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

La încheierea configurării listele, va fi afișat un mesaj. Apăsati **OK** pentru a finaliza configurarea.

Veți fi rugat să vă dați consimțământul pentru colectarea datelor dumneavoastră. Citiți textul de pe ecran pentru informații detaliate. Evidențiază **Accept (Acceptare)** și apăsați **OK** pentru a vă dați consimțământul și continua. Pentru a trece peste fără a vă dați consimțământul, selectați **Skip (Omite)**. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics (Setări-Preferințe dispozitiv-Utilizare de către producător și diagnostic)**.

Se va afișa ecranul de pornire. Puteți apăsa butonul **Exit (Ieșire)** de pe telecomandă pentru a comuta în modul Live TV și viziona canalele televizorului.

## Ecranul de pornire

Pentru a vă bucura de beneficiile televizorului dumneavoastră Android, conectați televizorul la internet. Conectați televizorul la o rețea de domiciliu cu conexiune Internet de mare viteză. Puteți conectați televizorul în wireless sau prin cablu la modemul/routerul dumneavoastră. Consultați secțiunile **Network & Internet (Rețea și Internet)** și **Connecting to the Internet (Conectarea la Internet)** pentru mai multe informații despre conectarea televizorului la internet.

**Player și aplicații OK** pentru a naviga prin dispozitivele din rețea pentru a redă conținutul media instalat pe televizor. Fișierele audio pot fi redate prin difuzoarele televizorului sau cele ale sistemului audio conectat la televizor. Pentru a naviga pe internet, veți avea nevoie de o aplicație browser de internet. Efectuați o căutare sau deschideți aplicația Google Play, găsiți un browser și descărcați.

Pentru unele țări, Home Screen (Ecran acasă) va fi gestionat automat de către serviciul de aplicații **(Apps) Discover (Descoperiți) și Apps (Aplicații)**. Acest lucru va fi gestionat automat de către serviciul. Fiecare fila are un rând de conținut personalizat. Pentru a modifica conținutul, apăsați **Live TV** pentru a vedea opțiunile favorite, programate Live TV recente și recomandări din fluxurile de aplicații. În fila **Discover (Descoperiți)** vor fi afișate recomandări din fluxurile de servicii. În fila **Apps (Aplicații)** vor fi afișate toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră și puteți instala mai multe din Play Store (Magazinul Play) utilizând opțiunea corespunzătoare. În funcție de configurația televizorului și de țara selectată în timpul configurării inițiale, fișele din Home Screen ( în ecranul acasă ) pot conține elemente diferite.

## Conținutul meniului de pornire modul Live TV

Treceți televizorul pe modul Live TV și apoi apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fi să apăsați pe butonul **Ieșire** în se evidențiază aplicația **Live TV** din meniul **Aplicații** pe ecranul de pornire și apăsați **OK**. Pentru unele țări, aplicația Live TV se va regăsi în fila **Acasă** pe ecranul acasă în rândul cu această aplicație va fi meniu **Aplicații la vorire**.

## Canale

**Guidă Programe:** Afișează ghidul de programe electronic. Consultați secțiunile **OnDemandProgram** pentru mai multe informații.

**Export/Import canale:** Exportați lista de canale satelit la acestui televizor și pe dispozitivele stocare USB conectate sau importați datele exportate anterior de pe un dispozitiv de stocare USB conectat la acest televizor. Opțiunile **Export canale** și **Import canale** vor fi disponibile. Conectați un dispozitiv de stocare USB ( \*) la televizor, evednțiază opțiunea cu care doriți să continuați și apăsați **OK**. Opțiunile **Export canale** și **Import canale** sunt disponibile dacă sursa de intrare în care setați la **Satelit**.

( \*) Dispozitiv de stocare USB trebuie să fie formatat cu sistemul de fișiere FAT32.

**Canal:** Deschideți meniul **Canal**. Puteți folosi opțiunile meniului **Canal** pentru difuzarea canalelor. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile **Canal**.

## Opțiunile televizorului

**Sursă:** Afișează lista tuturor surselor de intrare. Selectați-o pe cea dorită și apăsați butonul **OK** pentru a trece pe acea sursă.

**Imagine:** Deschide meniul **Imagine**. Consultați secțiunea **Preferințe dispozitiv** pentru informații detaliate.

**Sunset:** Deschide meniul **Sunset**. Consultați secțiunea **Preferințe dispozitiv** pentru informații detaliate.

## Puteți

**Operare automată:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setajii ca **Opriți pentru dezactivare**.

**Oprire imagine:** Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa opțiunea de pornire a imaginii. **Volume+ / Mute și Standby:** Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit. **Oprire automată:** Dacă nu există semnal: Setajii comportamentului televizorului atunci când nu se detectează niciun semnal de la sursa de intrare setată în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească sau setajii pe **Opriți pentru dezactivare**.

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. **Opțiunile 4 Ore, 6 Ore și 8 Ore** sunt disponibile. Setajii pe **Niciodată** pentru dezactivare.

**Card CI:** Afișează opțiunile de meniu disponibile pentru cardul CI folosit. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

## Opțiuni avansate

Opțiunile avansate meniu pot fi schimbate și/sau afișate în gri șters în funcție de sursa de intrare selectată.

**Canal audio:** Setajii preferința dumneavoastră pentru canal audio.

**Limba audio:** Setajii limba preferată pentru audio. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

**A doua limbă audio:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată.

**Căi sunet:** Setajii-vă preferința pentru calea de sunet, dacă este disponibilă.

**Albstruc lipsesemnat:** Activăți/dezactivați această funcție după preferință. La activare, atunci când este selectat, pe ecran va apărea un fond albstruc.

**Canalul implicit:** Setează preferința dumneavoastră pentru canal care se va afișa la pornirea televizorului. Alți canal este setat ca **Salvare utilizator**, opțiunea **Afișare canal** va fi disponibilă. Selectați și apăsați OK pentru a vedea lista de canale. Canalul implicit va fi afișat de fiecare dată când televizorul dumneavoastră va fi activat din modul stand by (Ultima stare, se va afișa ultimul canal vizionat).

**Canalul interactiv:** Activați sau dezactivați funcția Canalul interactiv. Această caracteristică este utilă numai în UK și Irlanda.

**Protecția MHEG PIN:** Activați sau dezactivați funcția pentru protecția MHEG PIN. Această setare activată va dezactiva accesul la unele aplicații de televiziune care pot fi lansate în modul MHEG PIN, ceea ce asigură caracteristica este utilă numai în UK și Irlanda.

**Asistență HBBTV:** Activați sau dezactivați funcția HBBTV.

**Nu urmări:** Setează preferința în ceea ce privește comportamentul de urmărire pentru serviciile HBBTV.

**Setarea modurilor cookie:** Setează preferințele în ceea ce privește modulele cookie pentru serviciile HBBTV.

**Stocare persistentă:** Activați sau dezactivați funcția Stocare persistentă. Dacă este setată ca **Pornit**, modulele cookie stocate în memoria persistentă a televizorului vor avea o dată de expirare.

**Blocarea site-urilor de urmărire:** Activați sau dezactivați funcția pentru Blocarea site-urilor de urmărire.

**Numărul de identificare al dispozitivului:** Activați sau dezactivați funcția Numărul de identificare al dispozitivului.

**Resetați Numărul de identificare al dispozitivului:** Resetați numărul de identificare pentru serviciile HBBTV. Va fi afișat un dialog de confirmare. Apăsați OK pentru a continua, **Înapoi** pentru a anula.

**Subtitrare**

**Subtitrare analogică:** Setează această opțiune ca **Opriți**, **Pornit** sau **Mut**. Dacă opțiunea **Mut** este selectată, subtitrarea analogică va fi afișată pe ecran, dar, în același timp, difuzarea vor fi dezactivată.

**Subtitrare digitală:** Setează această opțiune ca **Opriți** sau **Pornit**.

**Subtitrări:** Setează preferința pentru subtitrări, dacă acestea sunt disponibile.

**Limba subtitrării digitale:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept limbă preferată pentru subtitrările digitale.

**A doua limbă pentru subtitrare digitală:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată pentru subtitrările digitale. **Dacă limba selectată în opțiunile digitale**

**Subtitle Language (Limba subtitrării digitale)** nu este disponibilă, subtitrările vor fi afișate în această limbă.

**Tip subtitrare:** Setează această opțiune ca **Normal** sau **Deficite de auz**. Dacă opțiunea **Deficite de auz** este selectată, se vor afișa subtitrări cu descrieri suplimentare pentru persoanele surde sau cu deficiențe auditive.

**Teletext**

**Limba teletextului digital:** Setează limba a teletextului pentru transmisiunile digitale.

**Limba paginii de decodare:** Setează limba paginii de decodare pentru afișarea teletextului.

**Cheia BISS:** Se va afișa mesajul „Faceți clic pentru a adăuga cheia BISS”. Apăsați butonul **OK** pentru a adăuga cheia BISS. **Parametrii Frecvență, Rată simbol (KSymbs), Polarizare, ID program și Cheia CW** vor fi afișate pentru configurare. După ce ați finalizat setările, selectați **Salvare cheie** și apăsați OK pentru a salva și a adăuga cheia BISS. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa de intrare nu este setată ca **Setelit**. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Informații despre sistem:** Se vor afișa informații detaliate despre sistem pe canalul actual precum **Nivel semnal**, **Căutate semnal**, **Frecvență**, etc.

**Înregistrare**

**Lista înregistrărilor:** Se vor afișa înregistrările, dacă acestea există. Selectați o înregistrare și butonul **Garben** pentru a o șterge sau butonul **Abstru** pentru a vedea informații detaliate. Puteți folosi butoanele **Roșu** și **Verde** pentru a derula pagina sus și jos.

**Informații despre dispozitiv:** Dispozitivele USB conectate vor fi afișate. Selectați dispozitivul pe care îl doriți și apăsați OK pentru a vedea opțiunile disponibile.

**Setarea retransmisiunii:** Etichetați dispozitivul USB selectat sau anumiți parțile de pe acesta pentru înregistrarea retransmisiunii.

**Setarea dispozitivului DVR:** Marcați dispozitivul USB selectat sau o anumită parte de pe acesta pentru DVR.

**Formatare:** Formatează dispozitivul USB selectat. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

**Test de viteză:** Inițiază un test de viteză pentru dispozitivul USB selectat. Rezultatul testului va fi afișat după finalizarea testului.

**Listă programe:** Adăugați momentori sau înregistrați temporizatoare folosind meniul **Listă programe**.

**Mod Contor Temp:** Activați sau dezactivați funcția înregistrare contor. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

**Setări**

Puteți accesa meniul **Setări** din Ecranul de pornire sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV.

**Rețea & Internet**

Puteți configura setările rețele pentru televizorul dumneavoastră folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți evidenția pictograma Conectat la rețea de pe ecranul principal și să apăsați OK pentru a accesa acest meniu.

**Politica de confidențialitate pentru rețea:** Afișează politica de confidențialitate pentru rețea. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți textul în întregime. Evenimentul **Accept (Accepi)** și apăsați OK pentru a vă da consimțământul.

**Wi-Fi:** Activați sau dezactivați funcția LAN (WLAN).

**Rețele disponibile**

La activarea funcției WLAN, rețelele wireless disponibile vor fi afișate. Selectați **See all (Vedeți toate)** și apăsați OK pentru a vedea toate rețelele. Selectați una dintre acestea și apăsați pe OK pentru a vă conecta. Este posibil să vă solicite să introduceți o parolă pentru a vă conecta la rețeaua selectată. În cazul în care rețeaua este protejată de parolă, în plus, puteți adăuga rețele noi folosind opțiunile ațenționate.

**Alte opțiuni**

**Adăugare rețea nouă:** Adăugă rețele cu SSID ascuns.

**Căutare disponibilită împoindunare:** Puteți permite serviciului de locația sau altor aplicații să caute rețele, chiar dacă funcția WLAN este dezactivată. Apăsați OK pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

**Wow:** Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei wireless.

**Wow:** Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei.

## Ethernet

**Conectat/Neconectat:** Afișează starea conexiunii internetului prin intermediul adresei Ethernet, IP sau MAC.

**Setări Proxy:** Setări manual un proxy HTTP pentru browser. Acest proxy nu va putea fi utilizat de alte aplicații.

**Setări IP:** Configurarea setărilor IP ale televizorului dumneavoastră.

**Canal**

Continuă accesul meniu poate fi schimbat în funcție de sursa de intrare selectată și dacă instalarea canalului este finalizată.

**Canale**

Opțiunile din acest mediu pot varia sau pot fi inexistente în funcția sursa de intrare și de selecția din **Channel**.

**Instalation Mode (Modul de instalare a canalilor).**

**Sursa de intrare - Antena**

**Căutarea canalului:** Inițiază căutarea canalului digital terestru. Puteți apăsa butonul **Back/Return (Înapoi)** pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

**Actualizare căutare:** Căutați actualizări. Canalele adăugate înainte nu vor fi șterse. Înși canalele noi vor fi salvate în lista de canale.

**Căutare RF unită:** Selectați **RF Channel (Canalul RF)** folosind butoanele direcționale Dreapta/Sînga. **Se vor afișa noul semnalului și calitatea semnalului** pentru canalul selectat. Apăsați OK pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

**Actualizare manuală a serviciului:** Inițiază o actualizare manuală a serviciului.

**LCN:** Configurați numărul preferință pentru LCN. LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiunile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

**Tipuri căutare canal:** Setează preferința pentru tipul de căutare.

**Tipuri salvare canal:** Setează preferința pentru tipul de salvare.

**Selecțarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele.

**Ocolire canal:** Setează omiterea anumitor canale la schimbarea canalului cu ajutorul butonului **Programme +/- (Programme +/-)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalurile dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/deselecta.

**Înlocuire canal:** Schimbă poziția cablor dorit canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite

din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea unei direcții, canalul selectat va fi salvat în lista de canale.

**LCN:** Configurați-vă preferința pentru LCN. LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmiterea dispozitivului în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

**Tipuri căutare canale:** Selectați preferința pentru tipul de căutare.

**Tipuri salvare canale:** Selectați preferința pentru tipul de salvare.

**Selectarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Canale animer:** Selectați opțiunea animer canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonului **Programme +\* (Programme +\*)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Inlocuire canal:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La înlocuirea poziției primului canal selectat, Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a alunge la acel canal. Poate fi nevoie să apăsați opțiunea **LCN pe Off (Opriți)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să îl mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția actuală canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a alunge la acel canal. Poate fi nevoie să apăsați opțiunea **LCN pe Off (Opriți)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să îl mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția actuală canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a alunge la acel canal. Poate fi nevoie să apăsați opțiunea **LCN pe Off (Opriți)** pentru a putea activa această caracteristică.

#### Sursă de intrare...Căblu

**Căutarea canalelor:** Inițiază căutarea canalelor digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile privind operatorul. Selectați pe cel dorit și apăsați butonul **OK**. Opțiunile **Scan Mode (Modul căutare)**, **Frequency (Frecvență)** și **Network ID (Identificarea rețea)** pot fi disponibile. Aceste opțiuni pot varia în funcție de operator și modul de căutare selectat. Selectați **Scan Mode (Modul de căutare)** ca Full (Compleț) dacă nu știți cum să setați canalele optime. Evidențiați **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Back/Return** (Inapoi/Întoarce) pentru a anula căutarea. Canalele care au fost găsite vor fi salvate în lista de canale.

**Căutare RF unic:** Introduceți valoarea frecvenței. Se vor afișa nivelul semnalului și căutarea semnalului pentru frecvența selectată. Evidențiați opțiunea **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional dreapta pentru a începe căutarea. Puteți apăsa butonul **Back/Return** (Inapoi/Întoarce) pentru a anula căutarea. Canalele care au fost găsite vor fi salvate în lista de canale.

**Stergere canal:** Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a șterge canalul/canalele selectate.

a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectate.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

#### Sursă de intrare...Satelit

**Nouă căutare satelită:** Inițiază căutarea prin satelit din ecranul de selecție a antenei. Când se opțiază pentru această opțiune de căutare, anumele configurații de căutare nu vor fi disponibile și astfel, preferințele selectate în procesul de configurare inițială nu vor putea fi schimbate.

Pentru modul de instalare prin **General Satelit/Scan (Căutare Satelit)** poate fi de asemenea disponibilă din ecranul de selecție a antenei. Copiați fișierul șablon reprezentativ în directorul rădăcină al unui dispozitiv de memorare USB și conectați-l la televizor. Evidențiați această opțiune și apăsați pe **OK**. **Download SatcoDX** va fi opțiunea selectată, apăsați **OK** pentru a continua. Selectați fișierul șablon de pe dispozitivul de memorare USB conectat din ecranul următor și apăsați **OK**. Va fi afișat ecranul de selecție prin satelit. Starea opțiunii primului satelit va apărea ca **On (Pornit)**. Selectați opțiunea **Satelit (Satelit)** și apăsați **OK**. Selectați parametrii care corespund sistemului dvs. și conectați satelitul și apăsați **Back/Return (Inapoi/Întoarce)** pentru a reveni la ecranul de selecție a satelitului. Evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a începe instalarea listei canalelor **SatcoDX**. Dacă satelitul selectat nu este conectat pentru instalarea **SatcoDX**, pe ecran va fi afișat un dialog de avertare. Selectați care săriți selectați, vor fi afișate opțiunile **OK (Opriți)** și **OK (Continuă)**.

**Back/Return (Opriți/Întoarce):** Apoi selectați canalul de selectare a satelitului. Apoi selectați satelitul în consecință.

**Adăugare satelit:** Adăugați un satelit și efectuați o căutare pe acei satelit. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă **Channel Installation Mode (Modul instalare canal)** este setat la **General Satelit (Satelit general)**.

**Actualizare satelit:** Căutați orice actualizări prin repetarea căutărilor anterioare cu aceeași setare. Veți putea, de asemenea, configura aceste setări într-o nouă căutare. Dacă **Channel Installation Mode (Modul instalare canal)** este setat la **Preferred Satelit (Satelit preferat)**, această opțiune poate avea un alt meniu. În funcție de servicii disponibile, Selectați satelitul și apăsați butonul **OK** pentru a actualiza parametrii **Revenții (Return)** în funcție de canalul/canalele satelitului. Evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a proceda.

**Regăsi manual satelit:** Inițiază o căutare manuală în satele satelitelor și apăsați butonul **OK** pentru a configura toți parametrii satelitelui. Apoi evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a proceda.

**Selectarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Ocolire canal:** Selectați omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonului **Programme +\* (Programme +\*)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Inlocuire canal:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a alunge la acel canal.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să îl mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția actuală canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a alunge la acel canal.

**Edițarea canalelor:** Editați numele și numărul canalului selectat canal. Editați numele și numărul canalului selectat și se va afișa **Network Name (Nume rețea)**, **Channel Type (Tip canal)** și **Frequency (Frecvență)**, informații aferente acestui canal, dacă acestea sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

**Ștergere canal:** Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectate.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

**Notă:** Se poate ca anumite opțiuni să nu fie disponibile și să apară în culoarea gri în funcție de selecția și setările aferente acestuia.

## Modul de instalare a canalelor

Setați această opțiune ca **Preferenț Satellite (Setați preferenț)** sau **General Satellite (Setați general)**. Lista de canale poate fi schimbată de asemenea în funcție de opțiunea selectată aici. Pentru a putea viziona canalele pe sateliți doriți, această opțiune trebuie selectată în conformitate. Pentru a **Preferenț Satellite (Setați preferenț)** pentru a viziona canalele operatorului, dacă ați efectuat instalarea operatorului. Setați la **General Satellite (Setați general)** pentru a viziona alte canale prin sateliți, dacă ați efectuat o instalare normală.

## Actualizare automată canal

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

## Actualizare mesaje canale:

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor.

## Control parental

(\*) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Utilizați codul PIN pe care L și definiți în procesul de configurare inițială. Dacă ați schimbat codul PIN după configurare inițială, folosiți același PIN. Dacă nu ați setat un PIN în configurația inițială, puteți utiliza PIN-ul implicit PIN-ul disponibil în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Conținutul acestui meniu este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.

**Canale blocate:** Selectați canalul/canalele pe care doriți să le blocați din lista de canale. Evidențiați un canal și apăsați OK pentru a-l bloca. Mai întâi este necesară urmărirea unui canal blocat, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

**Programe restricționate:** Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt afișate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemul de clasificare, nivelurile de restricționare, limitele de vârstă, blocarea canalelor nedesfășurate.

**Blocare intrări:** Blocați accesul la conținutul sursei de intrare selecționate. Selectați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați OK pentru a selecta/dezselecta. Pentru comutarea pe o sursă de intrare blocată, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

**Schimbare PIN (Change PIN):** Schimbați codul PIN definit în procesul de configurare inițială. Evidențiați această opțiune și apăsați pe OK. Va trebui să introduceți mai întâi codul PIN actual. Fereastra pentru introducerea noului cod PIN va fi afișată. Apoi, introduceți de două ori noul cod PIN pentru confirmare.

## Licențe Open source

Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

## Conturi și Conectare:

Evidențiați această opțiune și apăsați OK pentru a autentifica contul dumneavoastră Google. Următoarele opțiuni vor fi disponibile dacă v-ați conectat în contul dumneavoastră Google.

**Google:** Puteți configura preferințele dumneavoastră privind sincronizarea datelor sau să eliminați contul înregistrat de pe televizorul dumneavoastră. Marcați un servitor din lista din secțiunea **Choose synced apps (Selectați aplicații sincronizate)** și apăsați OK pentru a sincroniza/sincroniza. Marcați **Sync now (Sincronizat acum)** și apăsați OK pentru a sincroniza toate serviciile activate în același timp.

**Adăugare cont:** Adăugați un nou cont în conturile disponibile folosindul pentru a vă conecta.

## Aplicații

Puteți gestiona aplicațiile de pe televizorul dumneavoastră folosind opțiunile din acest meniu.

## Aplicații deschise recent

Puteți afișa aplicațiile deschise recent. Selectați **See all apps (Afișare toate aplicațiile)** și apăsați OK pentru a vedea toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră. Veți fi afișată de asemenea cantitatea necesară de spațiu. Puteți vedea asemenea aplicații, deschide și forța închiderea unei aplicații, dezinstala o aplicație dacă doriți, verificați permisiunile și le activa/dezactiva, activa/dezactiva notificări, șterge date și memoria cache, etc. Evidențiați o aplicație și apăsați OK pentru a consulta opțiunile disponibile.

Schimbarea locației de stocare a unei aplicații

Dacă nu ați formatat în prealabil dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și unitate de stocare pentru date, trebuie să activați această opțiune pe acest dispozitiv. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Storage (Stocare)** din meniul **Settings-Device Preferences (Setări-Preferințe dispozitiv)**.

Evidențiați aplicația care doriți să o mutați și apăsați OK pentru a vedea opțiunile disponibile. Apoi evidențiați **Storage (Stocare)** și apăsați OK pentru a muta aplicația pe acest dispozitiv. Dacă această opțiune este disponibilă, veți vedea dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și opțiune de stocare a acestei aplicații. Evidențiați acea opțiune și apăsați OK pentru mutarea aplicației.

Aveti în vedere ca aplicațiile mutate pe un dispozitiv de stocare USB conectat, nu vor mai fi disponibile dacă acest dispozitiv este deconectat. Dacă veți formați dispozitivul direct pe televizor ca memorie de stocare,

nu utilizați să faceți copii de rezervă a aplicațiilor utilizând aplicația de copii de rezervă. În caz, vor fi aplicațiile stocate pe acest dispozitiv nu vor mai fi disponibile după formarea. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Storage (Stocare)** din meniul **Settings-Device Preferences (Setări-Preferințe dispozitiv)**.

## Permisuni:

Gestionați permisiunile și alte funcții ale aplicației. **Permisunile aplicației:** Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permisiune. Puteți accepta/rezista permisiunilor pentru aplicațiile din aceste categorii.

**Acces aplicații speciale:** Configurați anumite funcții și permisiuni speciale ale aplicațiilor.

**Securitate și restricții:** Puteți permite sau restricționa instalarea aplicațiilor din alte surse în afara de Magazinul Google Play.

## Preferințe dispozitiv

**Despre:** Verificați pentru actualizări de sistem, schimbare nume dispozitiv, restare telefonului la valori implicite din fabrică și afișarea informațiilor despre sistem precum adresa rețelelor, numere de serie, versiuni etc. Puteți afișa de asemenea termeni legali, gestiona anunțurile, afișa ID-ul dumneavoastră pentru anunțuri, reseta, porni sau opri anunțurile personalizate în funcție de interesele dumneavoastră.

**Restare la setările din fabrică:** Resetați toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. Evidențiați **Restare din fabrică** și apăsați OK. Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Restare din fabrică** pentru a iniția restarea. În continuare se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Restare Anulați totul** pentru restarea televizorului la valorile din fabrică. Televizorul va se opri și apoi se va afișa configurația inițială. Selectați **Anulare** pentru țes.

*Notă: Vi se poate cere să introduceți PIN-ul pentru a putea accesa opțiunile de restare. În caz, introduceți codul PIN din configurația inițială. Puteți utiliza PIN-ul implicit. PIN-ul implicat este 1234.*

**ESN pentru Netflix:** Afișați numărul dumneavoastră ESN. Numărul ESN este un număr unic de identificare pentru Netflix, creat special pentru a identifica canalele televizorului dumneavoastră.

**Durată de viață a TV:** Sunt afișate informațiile privind durata de viață a televizorului.

**Data și ora:** Setați opțiunile de dată și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa televizorul dumneavoastră pentru a localiza automat data și ora în întreaga rețea sau în toate transmisiunile. Setarea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dozajatăți mediul și setați pe **Opri**

dacă doriți să schimbați manual data și ora. Setați apoi data, ora și opțiunea privind fuziua ora și formatul ora.

## Temporizator

**Oră de pornire:** Setați televizorul pentru a se porni singur. Setați această opțiune pe **Pornit sau 0 dată** pentru a activa temporizatorul de pornire. Setați pe **Opri** pentru dezactivare. Dacă alegeți **0 dată**, televizorul va porni o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Pornire automată la o oră de mai jos**. **Pornire automată la o oră de mai jos:** Pornire automată la o oră Opțiune disponibilă dacă **Tip oră de oprire** la o oră este activată. Setăți ora la care televizorul să se pornească folosind butonul de funcționare și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

**Oră de oprire:** Setați televizorul pentru a se opri singur. Setați această opțiune pe **Pornit sau 0 dată** pentru a activa temporizatorul de oprire. Setați pe **Opri** pentru dezactivare. Dacă alegeți **0 dată**, televizorul va opri o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Oprire automată la o oră de mai jos**. **Oprire automată la o oră Opțiune disponibilă dacă Tip Oră de oprire este activată.** Setăți ora la care televizorul să se oprească folosind butonul de funcționare și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

**Limbă:** Setați limba preferată.

**Tastatură:** Selectați tipul de tastatură și setările acesteia.

**Intrări:** Afișați sau ascundeți terminalul de intrare, schimbați eticheta terminalului de intrare, și configurați opțiunile pentru HDMI funcția CEC (control și configurație a consumatorului) și afișați lista de dispozitive CEC.

## Puteți

**Oprire automate:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră, să-și auto-opreze în modul de repaus. Setați ca **Opri** pentru dezactivare.

**Oprire Imagini:** Selectați această opțiune și apăsați OK pentru a opri ecranul. Așchiziți orice buton de pe telecomandă pentru a activa din nou ecranul. Alegeți **Volume+**, **Mut și Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

**Oprire automată:** Definiți un timp de inactivitate comportamental. Televizorul atunci când nu se detectează niciun semnal de la sursa de intrare setată în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească sau setați pe **Opri** pentru dezactivare.

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să-și auto-opreze în modul de repaus. Opțiunile 4 Ore, 6 Ore și 8 Ore sunt disponibile. Setați pe **Niciodată** pentru dezactivare.



## Imagine

**Mod Imagine:** Setează modul imagine după preferințe și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **Standard**, **Culori bogate**, **Sport**, **Film** și **JoeC**.

**Modurile Dolby Vision:** Dacă configurați Dolby Vision este descoperită, opțiunile de imagine Dolby Vision Bright, Dolby Vision Standard și Dolby Vision Wide vor fi disponibile în loc de setările luminoasă de imagine.

Setările luminoasă de imagine.

**Contrast, Culoare, HUE, Claritate** vor fi reglate în conformitate cu modul de imagine selectat.

**Notificarea Dolby Vision:** Selezăți preferința aspecificului notificării pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată, logoul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.

**Lumină de fundal automată:** Setăți preferința pentru lumină de fundal automată. Opțiunile **Optri**, **Minim**, **Mediu** și **Eco** vor fi disponibile. Setăți ca **Optri** pentru dezactivare.

**Lumină de fundal:** Setăți nivelul luminii de fundal în mod manual. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea **Lumină de fundal automată** nu este setată ca **Optri**.

**Luminozitate:** Ajustează valoarea luminozității ecranului.

**Contrast:** Ajustează valoarea contrastului ecranului.

**Culoare:** Ajustează valoarea saturației de culoare ale ecranului.

**Nuanță:** Ajustează valoarea nuanței ecranului.

**Cielaritate:** Selezăți valoarea dantității pentru obiecte aflate pe ecran.

**Gama:** Setăți gama preferată. Opțiunile **Întunecat**, **Mediu** și **Luminos** vor fi disponibile.

**Temperatura culorii:** Setăți preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile **Utilizator**, **Rece**, **Standard** și **Cald** vor fi disponibile. Puteți ajusta manual valoarea de culoare pentru roșu, verde și albastru. Dacă una dintre aceste valori este schimbă manual, opțiunea **Temperatura Culorii** va fi în modul **Utilizator**. Dacă nu este dețijă setată în modul **Utilizator**.

**Modul afișaj:** Setăți raportul de aspect al ecranului. Selezăți una dintre opțiunile predefinite în funcție de preferințele dumneavoastră.

**HDR:** Activăți sau dezactivăți modul HDR. Această opțiune este disponibilă la detectarea conținutului de tip HDR.

## Video Automat

**DNR:** Reducerea dinamică a zgomotului (DNR) este procesul de eliminarea zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setăți preferința

dumneavoastră pentru DNR ca **Joasă**, **Medie**, **Puterică**, **Auto** sau **Optri** sau setând ca **Optri**.

**MPEG NR:** Reducerea zgomotului MPEG elimină zgomotul din jurul contururilor și zgomotul de fond. Setăți preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului MPEG ca **Joasă**, **Medie**, **Puterică**, **Auto** sau **Optri** sau setând-o ca **Optri**.

**Culori bogate Max:** Manipulează percepția contrastului și culorilor, convertește imaginea din gamă dinamică standard în gamă dinamică înaltă. Setăți **Optri** pentru a activa.

**Controlul Adaptiv Luma:** Controlul Adaptiv Luma reglează setările de contrast globale potrivit histogramelor conținutului, pentru a oferi o percepție mai intensă a albului și a negrului. Setăți preferința dumneavoastră pentru Controlul Adaptiv Luma ca **Joasă**, **Medie**, **Puterică** sau dezactivăți-o setând ca **Optri**.

**Controlul contrastului local:** Controlul în conținutul local împarte fiecare secvență în regiuni și oferă posibilitatea de a aplica setările de contrast diferite pentru fiecare regiune. Algoritm îmbunătățește detaliile fine și oferă o percepție mai bună a contrastului. Se obține astfel o impresie mai intensă a adâncimii, prin accentuarea arilor întunecate și luminoase, fără pierderea detaliilor. Setăți preferința dumneavoastră pentru Controlul contrastului local ca **Scazut**, **Mediu**, **Înalt** sau dezactivăți setând ca **Optri**.

**Tonul pielii:** Reglează luminozitatea tonului pielii. Setăți preferința dumneavoastră ca **Scazut**, **Medie**, **Înalt** pentru a activa. Setăți ca **Optri** pentru dezactivare.

**Mod Di Film:** Este funcția pentru detectarea caracteristicilor de 3,2 sau 2,2 pentru conținutul video de 24 fps și îmbunătățește efectele adrese (prezum efectul de escamotare sau trepidății) care pot apărea în cazul acestor metode de deteție. Setăți preferința dumneavoastră pentru Modul de film Di ca **Auto** sau dezactivăți-o selectând opțiunea **Optri**. Această opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul **JoeC** sau **PC**.

**Blue Stretch:** Ochii umani percep nuanțele de albastru ca albi strălucitori. Opțiunea Blue Stretch schimbă gradul de alb al nivelurilor medii-înalte de gri către o temperatură mai rece a culorii. Activăți sau dezactivăți modul Blue Stretch.

**Modul JoeC:** Modul JoeC este modul care reduce unele dintre algoritmi de procesare a imaginilor pentru a se adapta conținutului video care a o frecvență ridicată a cadrelor. Activăți sau dezactivăți modul JoeC.

**Notă:** Modul de joasă nu poate fi utilizat pentru Netflix și YouTube. Dacă doriți să utilizați modul de JoeC pentru Multi Media Player sau o sursă HDMI, trebuie să setați opțiunea MJC de Dezactivat.

**ALLM:** Funcția ALLM (Mod de latență scăzută automată) permite televizorului să ajusteze sau să dezactiveze setările de latență selectând în funcție de conținutul de redare. **Evidențiată această opțiune** și apăsați **OK** pentru a porni sau opri funcția ALLM.

**Modul iPC:** Modul iPC este modul care reduce unele dintre algoritmi de procesare a imaginilor pentru a menține RGB. Poniți în modul iPC pentru a inițierea RGB. Poniți sau opriți funcția iPC.

**Reducerea zgomotului:** Reduce efectele de conținut la conținutul cu rezoluție mică și servicii de auto streaming. Setăți preferința dumneavoastră ca **Scazut**, **Mediu**, **Înalt** pentru a activa. Setăți ca **Optri** pentru dezactivare.

**MJC:** Optimizează setările video ale televizorului pentru imagini în mișcare, pentru a asigura o calitate și o lizibilitate mai bună. **Evidențiată această opțiune** și apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. **Efect**, **Partiție demonstrativă**, și **Efect la Scazut**, **Mediu** sau **Înalt** pentru a activa funcția MJC.

**Efect la Scazut, Mediu sau Înalt pentru activarea demonstrativă:** Când este activ, opțiunile Partiție demonstrativă și Demo vor fi disponibile. **Evidențiată Partiție demonstrativă** și apăsați **OK** pentru a seta preferința dumneavoastră. Opțiunile **Toate**, **Doar 1** și **Sau** **OK** pentru activarea modului de setare. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secțiuni, una afișează activitatea MJC, cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Dacă opțiunea Partiție demonstrativă va este setată pe **Toate**, ambele părți vor afișa activitatea MJC.

**Gama completă HDMI RGB:** Această setare trebuie să fie setată pentru activarea semnalului intrării RGB la sursa HDMI. Poate fi o acceptare limitată (16-235) sau completă (0-255). Stabiliți preferința pentru acceptarea RGB a HDMI. Opțiunile **Auto**, **Complet** și **Limitat** vor fi disponibile. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

**Lumină albastră redusă:** Ecranul dispozitivelor conectate la televizor alinați albastru și albastru la edre ceea ce poate cauza probleme de vedere în timp. Pentru a reduce efectul Lumină albastru setăți preferința dumneavoastră ca **Scazut**, **Mediu**, sau **Înalt**. Setăți ca **Optri** pentru dezactivare.

**Spectrul de Culoare:** Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când este setat ca **Optri**, culoarea setată este cea de culoare de referință.

**Chiriș:** Setarea Chiriș este un control de setare a setării acestor funcții ca pornit sau opriți dinamic în funcție de tipul semnalului de la sursă. Când

este setat ca **Optri**, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit.

**Tuner culoare:** Saturația culorilor, nuanțele, strălucirea permit reglarea de roșu, verde, albastru, ytriu, magenta, galben și bej (culoarea pielii) pentru a obține o culoare mai vie sau mai naturală. Setăți manual valoarea de **Contrast**, **Culoare**, **Strălucire**, **Compensare** și **Chiriș**. Selezăți **Active** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

**Corecția balansului de alb în 11 puncte:** Opțiunea balansului de alb reglează temperatura culorilor de pe televizorul dumneavoastră în nivelul amănunțit de gri. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității grilor poate fi îmbunătățită. Reglați mersul între culoarea **Roșu**, **Verde**, **Albastru** și valoarea **Chirișului** manual. Selezăți **Active** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

**Resetare la valorile implicite:** Resetează setările de video la valorile implicite.

**Notă:** În funcție de sursa de intrare selectată în acest moment, setate ca anumite opțiuni ale meniului să nu fie disponibile.

## Sunet

**Sunetele sistemului:** Sunetul sistemului este sunetul redat atunci când navigați sau selectați un element de pe ecranul televizorului. Selezăți această opțiune și apăsați **OK** pentru a porni sau opri această funcție.

**Stilul sunetului:** Selezăți setările predefinite pentru un reglaj ușor al sunetului. Opțiunile **Utilizator**, **Standard**, **Culori bogate**, **Sport**, **Film**, **Muzică** sau **Stiri** vor fi disponibile. Setări de sunet vor fi reglate pentru stilul sunetului pe care l-ați selectat. În funcție de selecția dumneavoastră, anumite opțiuni pentru sunet nu vor fi disponibile.

**Balans:** Reglați balansul volumului și a două-dreapta pentru voce și câșchi.

**Sunet multicanal:** Porniți sau opriți caracteristica de sunet multicanal.

**Detalii egalizator:** Reglați valorile egalizatorului în funcție de preferințele dumneavoastră.

**Temporizare difuzoare:** Reglați valoarea de temporizare pentru difuzoare.

**sARC:** Setăți sursa sARC preferată. Vor fi disponibile opțiunile **Optri** și **Auto**. Setăți ca **Optri** pentru dezactivare.

**Îngheț digital:** Selezăți preferința de îngheț audio. Opțiunile **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evidențiată opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**Temporizare îngheț digital:** Setăți valoarea de temporizare a înghețului digital.

**Control automat al volumului:** Cu ajutorul conținutului automat al volumului, puteți seta televizorul

pentru a regla automat diferențele de volum. În mod obișnuit acest lucru se face prin utilizarea telecomandelor sau la schimbarea canalelor. Activități sau dezechilibrări această opțiune apăsați **OK**.

**Mod Dumbo:** Se ține preferința dumbovoastră de a converti semnalele audio cu mai multe canale în semnale audio cu două canale. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și a le selecta. Opțiunea **Stereo** și **Multichannel** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**DTS Dec:** Controlul Intervalului Dinamic oferă așu-tarea creșteri surselor pentru a menține un interval audio activând la ambiele niveluri de redare scăzut și înalt. Activati sau dezactivați această opțiune apăsați **OK**.

**Procesare Dolby Audio:** Puteți îmbunătăți calitatea audio a televizorului dumneavoastră cu ajutorul opțiunilor pentru procesarea Dolby Audio. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și a le selecta. Alte opțiuni vor fi disponibile pot deveni disponibile sau marcate cu gri șters. În funcție de setările stabilite audio. Setaiți opțiunea **Procesare Dolby Audio** pe **Opriți** dacă doriți să schimbați aceste setări.

**Procesare Dolby Audio:** Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a activ/dezactiva această funcție. Posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile decât această opțiune nu este pornită.

**Modul sursă:** Dacă opțiunea **Procesare Dolby Audio** este activată, opțiunea **Sound mode (Modul de Sunet)** va fi disponibilă. Selectați opțiunea **Modul Sunet** și apăsați **OK** pentru a vedea modulele audio predefinite. Opțiunile: **Joc, Film, Muzică, Știri, Stadion, Inteligent și Utilizator** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**. Posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile decât această opțiune nu este pornită.

**Bară de volum:** Va permite să schimbați nivelulul de volum. În anumite cazuri, sursă manuală afectat de trețeri sau scăderi anapăsând de volum. Porniți această opțiune apăsați **OK**.

**Virtualizator Surround:** Porniți sau opriți caracteristica Virtualizator Surround.

**Dolby Atmos:** Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dumneavoastră. Într-un spațiu tridimensional, astfel încât vă simțiți în mijlocul acțiunii. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea bistram audio este activă. Atmos Activati sau dezactivați această opțiune apăsați **OK**.

**Îmbunătățiri dialog:** Acestă funcție oferă opțiuni de post-procesare, astfel încât evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile: **Dezactivat, Scăzut, Mediu și Înalt** vor fi disponibile. Setaiți după preferință.

**Notă:** Acestă caracteristică are efect numai dacă formatul de intrare audio este AC3 sau procesarea obțin audio este activată. Acest efect se aplică numai pentru ieșirea în boxe televizorului.

**Notificare Dolby Atmos:** Selectați preferința aspec-tului notificării pentru conținutul Dolby Atmos. Când este activată, logoul Dolby Atmos va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby Atmos este detectat.

**DTS Virtual:X:** Acestă caracteristică va îmbunătăți experiența dumneavoastră audio prin furnizarea unor boxe surround virtualizate prin intermediul unor boxe televizorului. Evidențiați **Virtual:X** și apă-sați **OK**. Opțiunea **TruBass** va deveni disponibilă. TruBass optimizează și îmbunătățește semnalele de frecvență joasă. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a o porni sau opri. Alte opțiuni pot deveni nedisponibile sau marcate cu gri șters, în funcție de setările stabilite audio. Această opțiune nu este disponibilă dacă Dolby Audio Processing (Procesare Dolby Audio) este pornit.

**Resetare la valorile implicite:** Reinițializează setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

**Stocare:** Televizorul dumneavoastră și dispozitivele conectate, dacă este cazul, pentru a vedea informații detaliate asupra folosirii sale, selectați și apoi apăsați **OK**. De asemenea, vor exista opțiuni pentru îndepăr-tarea și configurarea dispozitivelor de stocare USB conectate ca și dispozitive de stocare.

**Migrați datele către acest spațiu de stocare:** Aveți opțiunea de a migra datele din memoria în prealabil spațiului de stocare USB disponibil de stocare. Puteți utiliza această opțiune pentru a migra o parte din datele stocate pe televizor pe dispozitivul de stocare USB.

**Notă:** Dacă migrați date pe dispozitivul de stocare USB, este posibil să fie necesare să conectați dispozitivul de stocare pentru a utiliza toate aplicațiile și alte țipuri de conținut.

**Îndepărtare:** Pentru păstrarea conținutului în siguranță, îndepărtați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB înainte de a îl deconecta de la televizor.

**Anulați și formați ca dispozitiv de stocare:** Puteți utiliza dispozitivul de stocare USB conectat, ca și dispozitiv de stocare pentru a extinde capacitatea de stocare a televizorului dumneavoastră. După ce veți proceda astfel, acest dispozitiv va fi disponibil pentru imprimarea și stocarea de conținut, precum și ca stație de lucru în funcție de setările de pe ecran și alți informații afișate pe ecran.

**Notă:** Formatarea dispozitivului de stocare, conectat, va elimina toate datele instalate pe acesta. Înainte de a proceda la formatarea dispozitivului, faceți copie de rezervă a fișierelor care doriți să le păstrați.

**Anulați și formați ca dispozitiv de stocare dezechilibrat:** Dacă în prealabil formatat dispozitivul

dumneavoastră de stocare USB ca dispozitiv de stocare, în funcție de utilizarea în trecut, televizorul dumneavoastră poate să utilizeze și să păstreze unele alte dispozitive utile, utilizate această opțiune pentru a fi formată din nou. Înainte de a face formatarea, luați în considerare să faceți copie de rezervă a datelor de pe dispozitivul dumneavoastră în memoria internă de stocare a televizorului dumneavoastră sau pe un alt dispozitiv de stocare USB, prin utilizarea opțiunii **Copie de rezervă aplicații**. În caz contrar, după formatare unele aplicații nu vor funcționa corect. Înainte de a începe procedura ca alare, urmați instrucțiunile de pe ecran și citiți informațiile afișate pe ecran.

**Notă:** Formatarea dispozitivului de stocare conectat, va elimina toate datele instalate pe acesta. Înainte de a proceda la formatarea dispozitivului, faceți copie de rezervă a fișierelor care doriți să le păstrați.

De asemenea puteți activa setarea **Notificări** din Ecran Acasă după ce vă conectați dispozitivul dumneavoastră USB la televizorul dumneavoastră pentru a vizualiza opțiunile disponibile. Evidențiați notificarea asociată dispozitivului dumneavoastră USB conectați și apăsați **OK**.

**Navigare:** Deschide meniul **Stocare**. Configurati ca dispozitiv de stocare: Ave această funcționalitate ca și opțiunea **Anulați și formați ca dispozitiv de stocare** descrisă mai sus.

**Îndepărtare:** La fel așa cu este descrisă mai sus.

**Ecran Acasă:** Personalizați-vă ecranul de pornire. Selectați canalele care vor fi afișate pe ecranul de pornire, activ/dezactivați prezentați video și audio. Organizați-vă aplicațiile și jocurile, schimbați-le ordinea și obțineți mai multe. Afișare Licențe Open source. Pentru unele țări, Ecranul Acasă va fi organizat în câteva file și acest meniu va conține opțiuni suplimentare pentru a personaliza conținutul acestor file. Evidențiați **Configurare** și apăsați **OK** pentru autentificarea în contul Google, astfel încât să navigați prin recomandări personalizate aceluși conținut în **Discover (Descoperiți)** de pe Ecranul Acasă. După autentificarea, utilizați opțiunile corespunzătoare în funcție de puteți vizualiza permisiunile și controlul activității din conținutul dumneavoastră.

**Mod magazin:** Selectați **Modul magazin** și apăsați pe **OK**. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Citiți descrierea, selectați **Continuare** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați apoi **Pornit** pentru activarea sa și **Opriți** pentru a îl dezactiva, urmați apoi de **OK**. În modul magazin, setările televizorului dumneavoastră pentru mediul magazin și caracteristicile suportate vor fi afișate pe ecran. Odată activat, **Store messaging setting** (Setarea mesajelor Magazinelor) devine disponibilă. Setaiți în funcție de preferințele dumneavoastră. Este recomandată să nu activați modul magazin pentru

**Google Asistent:** Evidențiați **Pornit** și apăsați **OK** pentru a activa asistentul personalizat Selectat pentru a activa și vizualiza permisiunile, selectați pe aplicații doriți să includeti în activitate căutării, activități filru căutare în siguranță, activități blocarea cuvintelor litonice și vizualizării licențelor open source.

**Chromecast încorporat:** Selectați preferința dumneavoastră pentru notificarea prin control la distanță. Evidențiați **Lăsați pe** și să completați conținutul. Evidențiați **Modul de redare** în mod normal sau în **Modul de redare și Niciodată** pentru a fi disponibil. Puteți afișa licențele open source și vizualiza numărul versiunii și numărul de serie sub secțiunea **Despre**.

**Ecran Economizor:** Setaiți opțiunile pentru ecran economizor pentru televizorul dumneavoastră. Puteți alege un economizor de ecran, seta timpul pentru activarea acestuia, sau activați modul economizorilor ecran.

**Economie de energie:** Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească singur pentru a economisi energie. **Setați pe Niciodată** pentru dezactivare.

**Locație:** Puteți folosi conexiunea wireless pentru a elimina localitatea, a vedea cererile pentru localitate și a permite sau a restricționa ca aplicațiile din listă să folosească informațiile privind localitatea dumneavoastră. **Utilizare și diagnostic:** Trimeți în mod automat informații despre utilizarea datelor și diagnostic către Google. Setaiți în funcție de preferințele dumneavoastră.

**Utilizare și diagnostic efectuată de producător:** Dacă sunteți de acord, televizorul dumneavoastră va trimite informații pentru diagnostic (informații precum adresa MAC, țara, limba, versiunile de software și firmware, versiunile de programul de pornire și sur-sa, televizorul) și traficul de date în mod anonim al fișind. Nu vă putem identifica, colectăm și înregistrăm informațiile pentru diagnostic și traficul anonim de date pentru a ne asigura că dispozitivul dumneavoastră funcționează corect.

**Accesibilitate:** Configurați setările **Tip audio**, **Defic-ite de vedere**, **Subtitrări**, **Reproducere vocală text** și **Isu porniți/opriți Text** cu contrast înalt. Anunțiile setări privind subtitrările pot fi indeseponibile.

**Tip audio:** Selectați preferința pentru tipul audio, Suntd disponibile opțiunile **Normal**, **Descriere audio**, **Subtitrare sonoră**, **Deficiență de auz** și **Descriere audio** și **Subtitrare sonoră**.

**Persoanele cu deficiențe de vedere:** Setaiți **Tip audio** ca **Descriere audio** pentru a activa această opțiune. Pentru a auzi pe ecran, trebuie să activați descrierea audio, descrierea pe ecran, limbajul corporal, expresiile și înșcăbările pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

**Difuzor:** Activezi această opțiune dacă dorești emitea comentariul audio prin boxele televizorului.

**Caști:** Activezi această opțiune dacă dorești emitea comentariul audio prin căștile conectate la televizor.

**Volum:** Reglezi nivelul volumului comentariilor audio.

**Claritate și estompare:** Activezi această opțiune dacă dorești să auzi comentariul audio mai clar, atunci când acesta sună disponibil prin emisie de audio pentru persoanele cu deficiențe de audiere.

**Audio pentru persoanele cu deficiențe de audiere:** Setezi tipul de opțiune audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.

**Controlul estomparii:** Reglezi balansul volumului în tre-dimensionale al canalelor televizorului (Mâin) și comentariile audio (AD).

**Subțireți:** Configuraj setările pentru subțiriri, setezi sfera limbă, dimensiunea și stilul textului de ajutor al opțiunilor din acest meniu. Evidențiază Display (Afisare) și apăsați OK pentru a activa sau dezactiva demonstrarea subțirilor de probă.

**Text to speech:** Cu funcția text-to-speech, televizorul poate converti textul scris în text sonor pentru a ajuta persoanele cu deficiențe de vedere să asculte informațiile pe care nu le pot citi. Cu ajutorul opțiunilor din acest meniu puteți alege motorul preferat, puteți reda o sursă demonstrată de sinteză vocală și puteți ajusta starea limbii implicite.

**Text cu contrast ridicat:** Măreți contrastul opțiunilor și textelor din meniu pentru a fi citite cu ușurință. Selectați această opțiune și apăsați OK pentru a porni sau opri această funcție.

**Reporinre:** Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați Restat (Reporinre) pentru a înlăa reporinre. Televizorul va porni mai întâi. **Selectați Anulare** pentru a leși.

## Telemcomandă și accesorii

Puteți folosi accesoriile wireless, precum telemcomandă (în funcție de modelul telemcomenzi), căștile, tastaturile sau controlerele pentru jocuri cu televizorul dumneavoastră Android. Adăugați dispozitive pe care să le folosești cu televizorul. Selectați această opțiune și apăsați OK pentru a începe căutarea dispozitivelor și apăsați OK pentru a asocia cu televizorul. Dacă această opțiune este disponibilă, selectați **Add accessory (Adăugare accesorii)** și apăsați OK pentru a începe căutarea. Setajii dispozitivelor în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile vor fi recomandat și incluse în lista sau se va afișa lista canalelor sincronizări în lista sau în scopul sincronizării selectați dispozitivul dumneavoastră

din listă, și apăsați OK sau evidențiazăți OK și apăsați OK când se afișează solicitarea pentru sincronizare.

Dispozitivele conectate vor fi afișate în marci în lista sau a desincroniza un dispozitiv, marcați și apăsați OK. Apoi, evidențiazăți opțiunea **Unpair (Desincronizare)** și apăsați pe OK. Apoi selectați OK și apăsați din nou OK pentru a desincroniza dispozitivul de televizor. Puteți schimba numele unui dispozitiv conectat. Selectați dispozitivul și apăsați OK pentru a edita numele (Opțiunea **Change name (Schimbare nume)**) și apăsați OK pentru a OK. Apoi apăsați OK din nou pentru a folosi tastatură virtuală pentru a scriba numele dispozitivului.

## Listă canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în lista de canale. Apăsați butonul OK pentru a deschide **Lista de canale**. În modul Live TV, Puteți apăsa butonul direcțional stânga pentru a vă deplasa în sus pagină și pagină, sau apăsați butonul direcțional dreapta pentru a vă deplasa în jos.

Pentru a sorta sau găsi un canal din lista de canale, apăsați butonul **Gainb** pentru a afișa opțiunile **Channel Operation (Operare canal)**. Opțiunile disponibile sunt **Sort (Sortare)** și **Find (Găsiere)**. Este posibil ca opțiunea **Sort (Ordinare)** să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată. În timpul procesului de configurare inițială, Pentru a ordona canalele, selectați **Sort (Ordinare)** și apăsați butonul OK. Selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați butonul OK. Canalul va fi selectat. Pentru a edita de opțiunile de canale selectate, Pentru a edita de canal, selectați **Find (Căutare)** și apăsați butonul OK. Va apărea tastatură virtuală. Introduceți parțial sau integral numele sau numărul canalului pe care doreți să îl găsiți, selectați simbolul de bifat de pe tastatură și apoi apăsați OK. Rezultatele cu corespundențe vor fi listate.

Pentru a filtra canalele apăsați butonul **Requ**. Vor fi afișate opțiunile **Select Type (Radio)**, **Free (Gratuit)** și **Encrypted (Codat)** și **Favourites (Favorite)** pentru a filtra lista de canale sau puteți selecta opțiunea **All channels (Toate canalele)** pentru a vizualiza în lista de canale toate canalele instalate. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de selecția operatorului.

**Notă:** Dacă este selectată oare opțiune în afără de **All channels (Toate canalele)** în meniul **Select Type (Selectare tip)** veți putea naviga doar prin canalele care sunt în acest moment incluse în lista de canale, cu ajutorul butonelor **Program** și **de telemcomandă**.

## Edițarea canalelor și a listei de canale

Puteți edita canalele și lista de canale utilizând opțiunile **Channel Skip (Ocolire canal)**, **Channel Swap (Înlocuire canale)**, **Channel Move (Mutare canal)**, **Channel**

**Edit (Edițare canal)** și **Channel Delete (Ștergere canal)** în meniul **Channels-Channels** sau **Channel Edit (Edițare Canal-Canal-Canal)**. Puteți accesa meniul **Setări** din Home Screen (Ecran Acasă) sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV.

**Notă:** Scopul ca opțiunea **Channel Swap (Înlocuire canal)**, **Channel Move (Mutare canal)** și **Channel Edit (Edițare Canal-Canal-Canal)** să nu fie disponibile și să apară scurs cu coboarea gril în funcție de operatorul selectat și de alte setări legate de acest canal. Puteți opri serearea LCN în meniul **Settings-Channel Channels (Setări-Canal-Canal)**, pentru a preveni editarea canalelor. Este posibil ca această opțiune să fie în **Activată** sau **Dezactivată** în funcție de configurația inițială.

## Organizarea listei de canale favorite

Liste includ patru liste diferite de canale favorite. Aceste liste includ doar canalele alese de dumneavoastră. Apăsați butonul OK pentru a afișa lista de canale.

Pentru a adăuga un canal într-o listă de favorite, evidențiazăți acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albstru**. Va fi afișat meniu pentru selecția unei liste favorite. Evidențiazăți lista/lele în care doreți să fi adăugat canalul și apăsați OK. Canalul va fi afișat în lista/listele de favorite selectată.

Pentru eliminarea unui canal într-o listă de favorite evidențiazăți acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albstru**. Va fi afișat meniu pentru selecția unei liste favorite. Evidențiazăți lista/lele din care doreți să fi șters canalul și apăsați OK. Canalul va fi șters din lista/listele de favorite selectată.

Pentru a seta una din listele de canale favorite ca și setaj principală de canale, apăsați butonul **Opți** și setați opțiunea **Select Type (Selectare tip)** la **Favorites (Favorite)**. Evidențiazăți lista dorită de favorite și apăsați OK. Pentru a putea schimba poziția unui canal în lista de favorite, apăsați butonul **Gainb**, apoi evidențiazăți opțiunea **Move (Mută)** și apăsați OK. Apoi utilizați butonurile direcționale **Up (Sus)** și **Down (Jos)** pentru a muta canalele în poziția dorită și apăsați OK. Pentru a putea șterge un canal din lista de favorite, apăsați butonul **Gainb**, apoi evidențiazăți opțiunea **Delete (Șterge)** și apăsați **OK**.

## Programme Guide (Ghid Programe):

Prin intermediul (EPG), funcției de ghid electronic programă a televizorului dvs., puteți naviga prin programarea evenimentelor canalelor instalate actualment pe lista dvs. de canale. Deoarece funcția de transmisiunea respectivă dată această listă este acceptată sau nu.

Ghidul electronic de programe este disponibil în modul Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fi să apăsați pe butonul **Exit (Ieșire)** fie să evidențiazăți aplicația **Live TV** din rândul **Apps (Aplicații)** pe ecranul de pornire și apăsați **OK**. Pentru unele țări,

aplicația **Live TV** se va regăsi în fila **Home (Acasă)** sau **Favorite (Favorit)** din rândul **Apps (Aplicații)**. Pentru a accesa ghidul electronic de programe, apăsați butonul **Guide (Ghidare)** de pe telemcomandă.

Folosești butonurile direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Puteți folosi butonurile direcționale Sus/Jos sau butonurile **Program** și **de telemcomandă** pentru a accesa un canal pe care îl doriți să vedeți în ghidul electronic de programe. Dacă este disponibil, butonul **Guide (Ghidare)** este disponibil. Unele canale complete, date și ora de începere și încheiere a evenimentului selectat și informații despre acesta vor fi afișate pe ecran.

Apăsați butonul **Albstru** pentru a filtra evenimentele. Dăruiați unei mai variații a opțiunilor de filtrare, puteți găsi evenimentele de tipul dorit mai ușor. Apăsați butonul **Gainb** pentru a afișa informații despre evenimentul selectat. Pentru a șterge un eveniment din listă și Vorde pentru a consulta evenimentele din listă precedentă sau următoare. Funcțiile vor fi asociate cu butonurile colorate de pe telemcomandă atunci când vor fi disponibile. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile exacte ale butonelor.

Apăsați butonul **Record (Înregistrare)** pentru a adăuga un eveniment în evenimentul evidențiat și apăsați butonul **Record (Înregistrare)** pentru a șterge un eveniment din program. La **Reminder (Memento)** sau **Record (Înregistrare)**. Când sunt setați, alți parametri apăsați butonul **Verde**. Temporizatorul va fi adăugat la lista programată. Puteți să accesați lista de programe din meniul **Record (Înregistrare)** în modul Live TV.

Ghidul de programe nu poate fi afișat dacă activarea de **DTV** este activată în meniul **Settings->Setări->Control Parental->Inhibiți Blocked (Setări-Canale-Control Parental->Inhibiți blocate)** în modul Live TV sau în ecranul de pornire.

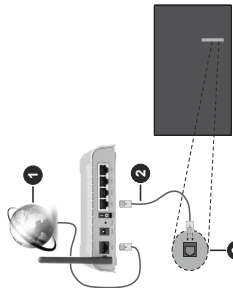
## Conexiunea la internet

Puteți accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., conectându-l la un sistem în bandă largă. Trebuie să configurați setările rețelei pentru a vă bucura de o gamă variată de conținut digital și aplicații de internet. Aceste setări pot fi configurate din meniul **Setări->Setări general->Rețea și Internet**. De asemenea, puteți evidenția pictograma **Connect** în ecranul de pornire pentru a accesa setările de conectare la internet. Pentru informații suplimentare consultați secțiunea **Rețea și Internet** sub titlul **Setări**.

## Conectivitate prin cablu

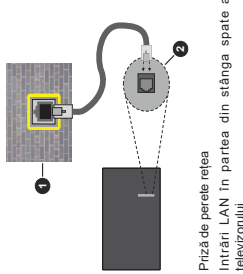
Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În partea stângă din spatele televizorului există un port LAN.

Starea conexiunii din carul secțiunii **Ethernet** din meniul **Rețea și Internet** se va modifica în **Neconectat** la **Conectat**.



1. Conexiunea ISP în banda largă
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrări LAN în partea din stânga spate a televizorului

Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, puteți conecta televizorul la rețea folosind un cablu Ethernet.



1. Priza de perete rețea
2. Intrări LAN în partea din stânga spate a televizorului

#### Conectivitate wireless

Este nevoie de un modem/router wireless LAN pentru a conecta televizorul la internet prin intermediul LAN wireless.

Marcați opțiunea **Wi-Fi** din meniul **Rețea și Internet** și apăsați **OK** pentru a activa conexiunea wireless. Se vor afișa rețelele disponibile. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Rețea și internet** sub titlul **Setări**.

a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

Trebuie să modificați **SSID-ul** modem-ului dacă există în preajmă alte modem-uri cu același **SSID**. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă întâmpinați probleme cu conexiunea wireless.

Pentru a reda conținut în streaming este nevoie de o viteză de conexiune stabilă. Folosiți conexiunea Ethernet dacă viteza rețelei wireless LAN nu este stabilă.

#### Player Multi Media

Pe ecranul de pornire, deplasați-vă la linia **Aplicații**, selectați **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru a-l porni. Dacă această aplicație nu este disponibilă, evidențiați opțiunea **Adăugați aplicația favorite** (simbol +) din rândul **Aplicații** și apăsați **OK**. Apoi selectați aplicația **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru a adăuga. Pentru unele țări, aplicația **Multi Media Player** se va situa în fila **Acasă** de pe **Ecran Acasă** și rândul cu această aplicație va fi numit ca **Aplicații favorite**.

Selectați tipul de fișier multimedia dorit în meniul principal al programului pentru redare multimedia. Pe ecranul următor, apăsați butonul **Menu** pentru a accesa lista cu opțiunile de meniu. În timp ce focalizarea rămâne asupra unui folder sau a unui fișier multimedia, cu ajutorul opțiunilor din acest meniu, puteți schimba tipul fișierului multimedia, ordona fișierele, selecta afișarea lor în miniatură și transforma televizorul într-o tablă de fotografii digitale. Veți putea, de asemenea, copia, lipi și elimina fișiere multimedia cu ajutorul opțiunilor din acest meniu dacă un dispozitiv de stocare USB formatat FAT32 este conectat la televizor. În plus, puteți schimba modul de vizualizare selectând **Analizor normal** sau **Analizor recursiv**. În modul **Analizor normal** fișierele vor fi afișate cu lădărele, iar dacă acestea sunt disponibile, prin urmare doar tipul selectat va fi afișat. Dacă nu există niciun director multimedia de tipul celui selectat, folderul va fi fișier multimedia de tipul celui selectat, folderul va fi considerat gol. În modul **Analizor recursiv**, sursa tuturor fișierelor multimedia de tipul selectat va fi căutată și fișierele găsite vor fi listate. Apăsați butonul **Inapoi** pentru a închide acest meniu.

Pentru a activa opțiunea de ramă foto selectați **Foto** ca tip de fișier multimedia. Apăsați apoi butonul **Meniu** selectați **Ramă foto** și apăsați **OK**. Dacă selectați opțiunea **Modul o singură fotografie** și apăsați **OK**, imaginea pe care ați selectat-o drept ramă foto devine ramă și afișată atunci când opțiunea ramă foto este activată. Dacă selectați opțiunea dispozitiv ramă foto stocare USB pentru a seta imaginea ramii foto apăsați și țineți. Pentru a seta imaginea ramii foto apăsați și țineți. Pentru a seta imaginea ramii foto ațeseați, selectați **Imagine ramă foto** și apăsați **OK**.

Suplimentar, puteți comuta între modurile de redare pe ecranul de butonul **Albstru**. Modurile **Vizualizare listă** și **Vizualizare orfă** vor fi disponibile.

În timpul navigării prin fișierele video, foto sau text o previsualizare a fișierului evidențiat va fi afișată într-o mică fereastră în partea stângă a ecranului, dacă modul de navigare este setat pe **List View** (**Vizualizare listă**). De asemenea, puteți folosi butoanele **Program +**, pentru a trece direct la primul și la ultimul folder dacă stilul vizualizării este setat pe **Vizualizare listă**.

De asemenea, puteți activa sau dezactiva funcția **Auto Play** apăsaând butonul **Galben**. Folosind această funcție, puteți seta televizorul pentru redare automată a conținutului media instalat pe un dispozitiv de stocare USB conectat. Consultați secțiunea **Redare automată USB** pentru mai multe informații.

#### Fișiere video

Apăsați **OK** pentru a reda fișierul selectat.

**Informații**: Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

#### Pauză/Redare: Întrerupe/Reia redarea

**Derularea înapoi**: Pornește derularea înapoi. Apăsați de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

**Derularea rapidă înainte**: Pornește derularea rapidă înainte. Apăsați de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

#### Oprire: Oprește redarea

**Program +**: Treceți la programul următor.

**Program -**: Reveniți la programul anterior.

**Inapoi/Revirente**: Revineți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

#### Fișiere muzică

Apăsați **OK** pentru a reda fișierul audio/de muzică selectat

**Informații**: Afișează informații detaliate și fișierul următor.

#### Pauză/Redare: Întrerupe/Reia redarea

**Derularea înapoi**: Apăsați și țineți apăsat pentru derularea înapoi.

**Derularea rapidă înainte**: Apăsați și țineți apăsat pentru derularea înainte.

#### Oprire: Oprește redarea

**Program +**: Treceți la programul următor.

**Program -**: Reveniți la programul anterior.

**Inapoi/Revirente**: Revineți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Dacă apăsați **Inapoi/Revirente** fără a opti mai întâi redarea, fișierul va fi în continuare redat. În timp ce veți navigați prin fișierele multimedia a televizorului, puteți folosi butoanele acestea pentru a

controla redarea. Dacă ieșiți din programul de redare sau schimbați tipul de fișiere în **Video**, redarea se va opri.

#### Fișiere foto

Apăsați **OK** pentru a reda fișierul foto selectat. Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele foto din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată în **Niciunul** doar fișierele situate între cel selectat și ultimul din listă vor fi afișate. Apăsați butonul **OK** sau **Pauză/Redare** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de dispozitive. Expunerea de dispozitive se va opri după ce ultimul fișier selectat este afișat și este afișat ecranul de menu player.

**Informații:** Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

**Pauză/Redare:** Pune pe pauză sau rela expunerea de dispozitive.

**Butonul verde (Rotire/Durață):** Rotăți imaginea / fișierul. Setează intervalul de timp pentru dispozitive.

**Butonul Galben (Zoom/Efect):** Măriți imaginea / fișierul. Aplicați diferite efecte în timpul expunerii de dispozitive.

**Program \***: Treceți la programul următor.

**Program -:** Reveniți la programul anterior.

**Inapoi/Revineți:** Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

#### Fișiere text

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele text din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată în **Niciunul** doar fișierele situate între cel selectat și ultimul din listă vor fi afișate. Apăsați butonul **OK** sau **Pauză/Redare** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de dispozitive. Expunerea de dispozitive se va opri după ce ultimul fișier selectat este afișat și este afișat ecranul de menu player.

**Informații:** Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

**Pauză/Redare:** Pune pe pauză sau rela expunerea de dispozitive.

**Program \***: Treceți la programul următor.

**Program -:** Reveniți la programul anterior.

**Butoanele direcționale (Jos sau Dreapta / Sus sau Stânga):** Comutați la pagina următoare / Comutați la pagina precedentă.

**Inapoi/Revineți:** Opriți expunerea de dispozitive și reveniți la ecranul cu programul de redare a fișierelor multimedia.

#### Opțiunile de meniu

Apăsați pe butonul **Meniu** pentru a vedea opțiunile disponibile în timp ce fișierele multimedia sunt redare sau afișate. Conținutul acestui meniu este diferit în funcție de tipul fișierului multimedia.

**Redare/Pauză:** Pune pe pauză sau rela expunerea de dispozitive.

**Repetare:** Setează opțiunea de repetare. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opțiunea de **Repetare** unul este selectată, actualul fișier multimedia va fi redat sau afișat. Dacă opțiunea de **Repetare** tot este selectată, toate fișierele media actuale selectate, de același tip și din același folder sau dispozitiv de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi redare sau afișate.

**Redare aleatorie porniri/Opriți:** Activați sau dezactivați opțiunea pentru redarea aleatorie. Apăsați **OK** pentru a modifica setările.

**Durață:** Setează intervalul de timp dintre dispozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive este pusă pe pauză.

**Rotățe:** Rotăți imaginea. Imaginea se va roti 90 de grade în sens orizontal în funcție de direcția în care se rotește. Dacă apăsați butonul **Verde** pentru a o roti. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive nu este pusă pe pauză.

**Efect:** Aplicați diferite efecte asupra expunerii de dispozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Galben** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive este pusă pe pauză.

**Mărire:** Măriți imaginea afișată în acel moment. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa butonul **Galben** pentru a măriți imaginea. Această opțiune este disponibilă doar dacă expunerea de dispozitive este opriată.

**Fațe:** Setăți opțiunile pentru font, Mărimea, stilul și culoarea pe care fi setate după preferință.

**Afișare informații:** Afișarea informațiilor detaliate.

**Imagine ramă foto:** Setăți imaginea afișată în acest moment ca imaginea ramei foto. Această imagine va fi afișată dacă modul **Modul o singură fotografie** este selectat, în locul dispozitivului de stocare conectat, în timpul activării acestei opțiuni. În caz contrar, toate fișierele vor fi redare ca o expunere de dispozitive la activarea acestei opțiuni pentru rama foto.

**Afișează/Ascunde spectrul:** Ascunde sau afișează spectrul, dacă acesta este disponibil.

**Opțiuni disponibile:** Afișează versiunile, dacă acestea sunt disponibile.

**Oprire imagine:** Deschideți meniul de pornire al butonului **Oprire imagine** pentru a opri expunerea pentru a opri expunerea. Apăsați orice buton cu o telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

**Mod Ecran:** Setăți opțiunea pentru raport aspect. **Setări imagine:** Afișează meniul cu setările imaginii.

**Soartă de amuzament:** Afișează meniul cu setările pentru sunet.

**Căi sunet:** Afișează opțiunea pentru banda sonoră, în cazul în care există mai multe opțiuni disponibile.

**Ultima redare:** Setăți la **Vimp** după două sau trei continuări redarea din poziția unde v-ați oprit când vă așteptați următoarea dată acest fișier. Dacă selectați **Opriți**, redarea va începe de la început. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

**Exploare:** Treceți la un anumit fișier video. Folosiți butoanele numerice și direcționale pentru a introduce oină și apăsați **OK**.

**Codificare subtitrare:** Afișează versiunile de codificare a subtitrării, dacă acestea sunt disponibile.

#### Din USB-ul conectat

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare USB înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru pierderea de date din cauza unei probleme de compatibilitate cu anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discurilor/cușturilor de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă memoria în format FAT32. NTFS nu este suportat. Dispozitivele USB în format FAT32 cu o capacitate mai mare de 2TB nu sunt acceptate. Nu sunt suportate fișierele mai mari de 4 GB.

Puteți vedea fotografiile, documente text sau reda muzica sau fișierele video instalate pe dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Conectați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB la una din intrările USB ale televizorului.

Pe ecranul principal al programului de redare a fișierelor multimedia, selectați tipul fișierelor dorite. Pe ecranul următor, selectați numele unui fișier din lista cu fișiere multimedia disponibile și apăsați butonul **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru mai multe informații cu privire la alte funcții ale butonelor.

**Notă:** Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece acestea se playernu să creezească fișierul. Dacă nu se produce astfel, se produce fișierul în mod repetat. Nu este posibil să se ștergă fișierele din memoria USB în timp ce este redat un fișier.

#### Funcție Redare automată USB

Această funcție este utilizată pentru redarea automată a conținutului media de pe un dispozitiv amovibil. Utilizați aplicați Multi Media Player. Timpurile de conținut media au priorități diferite pentru a fi redare. Ordinea priorității de reducere este Foto, Video și

Audio. Asta înseamnă că, dacă în directorul redărilor al dispozitivului amovibil există un conținut Foto, Player-ul Multi Media va reda Fotografii în loc de fișiere Video (în ordinea numerilor fișierelor) în loc de fișiere Video sau Audio. În caz contrar, va fi verificat pentru conținut Video și în ultimul rând Audio.

Puteți activa funcția Redare automată USB din aplicația Multi Media Player. Lansați aplicația pe ecranul de pornire și apăsați butonul **Galben** pentru a activa funcția Redare automată USB. Dacă opțiunea de Redare automată USB este activată în funcția de dispozitivul USB este deja conectat, deconectați dispozitivul și apoi reconectați-l pentru a activa funcția. Această funcție va funcționa doar dacă toate aceste circumstanțe sînt:

- Funcția Redare automată USB este activată
- Dispozitivul USB este conectat
- În dispozitivul USB este instalat un conținut de redare

Dacă la televizor sunt conectate mai multe dispozitive USB, ultimul conectat va fi folosit ca sursă de conținut.

#### Înregistrare pe USB

Pentru a înregistra un program, mai întâi trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este opri. Apoi, puneți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe dispozitivul USB de stocare conectat. Dacă doriți, puteți salva copia înregistrată pe un computer, totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți redare înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O înregistrare Lip Sync poate apărea în timpul defăzării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Dacă viteza de soriere a dispozitivului USB de stocare conectat este suficientă, înregistrarea și reluarea și funcția de defazare ar putea fi îndepărtate. Este recomandată să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB înainte de a apăsa butonul USB/HD în Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HD în mod permanent. Unele programe de înregistrare pot să nu fie înregistrate datorită caracteristicilor speciale ale fișierelor. Unele videoclipuri se pot întreruce în timpul redării, în urma, Dacă o înregistrare întrerupe din cronometru, atunci când este pusă pe înregistrare, se va afișa un dialog în mod automat. Dacă selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK**, telexul va fi dezactivat, iar înregistrarea va începe.

sau butonul **directional** Dreapta pentru a vedea lista de optiuni disponibile. Selectati **Meniu (Formatore)** și apăsați **OK** pentru a continua. Va fi afisat un dialog de confirmare. Selectati **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a incepe formatarea.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB de stocare va reduce la zero continutul **TUJUROR** din memoria dispozitivului. Inainte de a utiliza functia EXT3 in partitiera de stocare, profilele de functionare vor fi șterse si/sau vor fi formate, însă veți pierde TOATE datele.

### Lista de programe

Puteți să adăugați notificări de tip reminders (memento) sau să înregistrați conoare folosind meniul **Schedule List (Listă programe)**. Puteți să accesați **Schedule List (Listă programe)** din meniul **Record (Înregistrare)** în modul Live TV. Selectați **Schedule List (Listă programe)** și apăsați **OK**. Cronometrele setate anterior vor fi listate dacă sunt disponibile.

Apăsați butonul **Galben** pentru a adăuga un temporizator în timp ce meniul **Schedule List (Listă programe)** este afișat pe ecran. Puteți defini timpul controlului prin setarea opțiunii **Schedule Time** (Tip program) ca **Reminder (Memento)**, sau **Record (Înregistrare)**. Când sunt setați ați parametri apăsați butonul **Verde**. Controlul va fi adăugat la listă.

Dacă există disponibilitate, puteți edita sau șterge conoarele de pe ecran. Evidențierea conoarelor după preferință și apăsați **butonul Rosu** pentru editare. După ce ați editat temporizatorul apăsați butonul **Verde** pentru a salva modificările. Evidențierea temporizatorului după preferință și apăsați **butonul Albastru** pentru a șterge. Când alegeți să ștergeți un conor, pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a șterge conorul selectat.

Dacă intervalule de timp ale ecran doiaă contoare se suprapun, va fi afișat un mesaj de avertizare. Nu puteți seta mai mult de un conor pentru același interval de timp.

Apăsați butonul **EXIT (IEȘIRE)** pentru a închide **Schedule List (Listă de programe)**.

### CEC

Cu ajutorul funcției CEC a televizorului dumneavoastră, puteți opera un dispozitiv conectat prin intermediul telecomenzii. Această funcție folosește HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Controlul dispozitivelor electronice de către consumator) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele conectate pot include HDMI CEC și trebuie să fie conectate printr-o conexiune HDMI. Pentru a putea utiliza funcția CEC, opțiunea **concordanță din meniu** trebuie activată. Pentru

verifica, activarea sau dezactivarea funcției CEC, procedați după cum urmează.

- Accesați meniul **Settings-Device Preferences-Input (Setări-Preferințe dispozitiv-intrare)** de pe ecranul principal sau meniul **Options-Settings-Device Preferences-Input (Opțiuni televizor-Setări-Preferințe dispozitiv-intrare)** în modul Live TV.
- Depășiți-l în jos la secțiunea **Consumer Electronic Control (CEC)** (Controlul dispozitelor electronice de către consumator). Verificați dacă opțiunea de control HDMI este activată.
- Evidențiați opțiunea de control HDMI și apăsați **OK** pentru activare sau dezactivare.

Așigurați-vă că toate dispozitivele CEC sunt corect configurate pe dispozitivul CEC conectat. Această funcție CEC poartă nume diferite în funcție de marca. Este posibil ca funcția CEC să nu funcționeze cu toate dispozitivele. Dacă conectați la televizorul dumneavoastră un dispozitiv care suportă HDMI CEC, sursa de intrare HDMI aferentă va fi redenumită în numele dispozitivului conectat.

Pentru a opera dispozitivul CEC conectat, selectați **intrare** de intrare HDMI aferentă din meniul **Inputs (Intrări)** din ecranul de meniuri. Puteți, de asemenea, apăsa **butonul Source (Sursa)** când televizorul este în modul **Live TV** și selectați sursa de intrare HDMI corespunzătoare din listă. Pentru a finaliza această operațiune și a reveni la controlul televizorului prin telecomandă, apăsați butonul **Source (Sursă)**, care încă va funcționa, de pe telecomandă și alegeți altă sursă.

Telecomanda televizorului poate să controleze dispozitivul după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Cu toate acestea, nu bate bucoanele vor fi transferate dispozitivului. Doar dispozitivele care acceptă funcția **Telecomandă CEC** vor răspunde la telecomanda televizorului.

Televizorul suportă de asemenea caracteristica eARC (Enhanced Audio Return Channel - canal de retur la semnalului audio îmbunătățit). Similar cu returul caracteristică eARC permite transferul fluxului audio digital de la televizor la un dispozitiv audio conectat prin cablu HDMI. eARC este o versiune îmbunătățită a ARC. Are o lățime de bandă mult mai mare decât eARC. Are o lățime de bandă decât prezentați gama de frecvențe sau lățimea de bandă transferată la un moment dat. Lățimea de bandă mai mare se traduce într-o cantitate mai mare de date care pot fi transferate. Lățimea de bandă mai mare înseamnă că semnalul audio digital nu trebuie să fie înregistrat și că este mult mai detaliat, bogat, și vibrant.

Când eARC este activat din meniul **Sound (Sunet)**, televizorul încercară mai întâi să stabilească legătura eARC. Dacă eARC este acceptat de dispozitivul conectat, ieșirea se transformă în mod eARC, iar

pe OSD-ul dispozitivului conectat se poate vedea indicația eARC. Dacă nu este stabilit o legătură eARC (de exemplu, dispozitivul conectat nu suportă eARC, ci doar ARC) sau dacă eARC este dezactivat din meniul **Sound (Sunet)**, atunci televizorul înțiază ARC.

Pentru a putea activa funcția ARC, caracteristica eARC trebuie să fie setată ca **Auto**. Puteți activa această opțiune din meniul **TV Options-Settings-Duplicate Sound (Opțiuni TV-Setări-Preferințe dispozitiv-Sunet)** în modul **Live TV** sau din meniul **Settings-Device Preferences-Sound (Setări-Preferințe dispozitiv-Sunet)** din ecranul de meniuri. Atunci când eARC este activ, televizorul pune automat pe mut alefiri audio. Prin urmare, veți auzi doar semnalul audio de la dispozitivul audio conectat. Bucoanele audio de la controlul audio conectat. Pentru a muta controlul volumului de pe telecomandă pe orice călătorie cu dispozitivul audio conectat și veți putea controla volumul acestuia prin intermediul telecomenzii televizorului dumneavoastră.

Pentru ca eARC să funcționeze corect:

- Dispozitivul audio conectat trebuie să accepte și eARC.
- Unele cabluri HDMI nu au suficientă lățime de bandă pentru a transmite canale audio de înaltă mare, utilizând un cablu HDMI cu suport eARC (cabluri HDMI de mare viteză cu Ethernet și noui cabluri HDMI de viteză ultra rapidă - verificați [hom1.org](http://hom1.org) pentru informații de ultimă oră).

**Notă:** eARC este compatibil doar prin intermediul **intrării HDMI2**.

### Google Cast

Cu tehnologia integrată Google Cast puteți să redăți conținutul de pe dispozitivul dvs. mobil direct la televizorul dvs. Dacă telefonul dumneavoastră mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta ecranul acestui dispozitiv pe televizorul dvs. wireless. Selectați opțiunea **Proiectare ecran** pe dispozitivul dvs. android. Dispozitivele detectate disponibile vor fi delectate din listă și apăsați pentru a începe vizionarea pe televizor. După ce ați nimerit rețeaua dumneavoastră wireless, **Settings-Device Preferences-About (Setări-Preferințe dispozitiv-Despre-Despre)** va fi o opțiune disponibilă. Puteți să schimba numele televizorului dumneavoastră. Marcați **Device name (Nume dispozitiv)** și apăsați **OK**. Selectați **Change (Schimbați)** și apăsați **OK**. Puteți selecta una dintre numele predefinite sau introduceți un nume personalizat.

**Tenueza a protecia ecranul dispozitivului pe televizor...**

1. Accesați meniul „Setări” al dispozitivului Android de pe panoul de notificari sau ecranul de pornire.

2. Apăsați „Conectivitatea dispozitivelor”.
3. Apăsați „Proiectare ușoară” și activați „Proiectare wireless”. Se vor afișa dispozitivele disponibile pentru a interacționa cu televizorul. Ați văzut că este posibil să aplicați HbbTV, conținut unor anumite canale numerice, canalelor de televiziune și funcționarea la o aplicație text-text unde numerele indică paginile de text.
4. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul sau

1. Navigați spre panoul de notificări
2. Apăsați „Proiectare wireless”
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

Dacă aplicația de pe mobil permite proiectarea, precum YouTube, Dailymotion, Netflix, aplicația proiectă pe televizor, televizorul dumneavoastră. Pe aplicația mobilă, blocați programul de Google Cast și apăsați pe această. Dispozitivele detectate disponibile vor fi detectate și afișate. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionarea pe televizor.

#### Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului

1. Descărcați, pe smartphone sau pe tabletă, o aplicație care acceptă Google Cast.
2. Apăsați pictograma Google Cast
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul
4. Aplicația televizorului va fi redată pe televizor

#### Note:

Google Cast funcționează pe Android și iOS. Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră poate conecta dispozitivele de aplicație pe televizor. Pentru a utiliza funcțiile Google Cast pe dispozitivul dumneavoastră, verificați dacă dispozitivul dumneavoastră este conectat la rețea și are acces la internet și dacă este conectat la rețea. Consultați manualul dispozitivului pentru cele mai noi informații privind Google Cast.

## Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadband TV) este un standard care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canale TV tradiționale, servicii „catch-up”, video-la-cerere, ghid electronic de programare, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de posturi emițătoare.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele unde sunt indicate de servicii de radiodifuziune. În general, pe ecran va apărea o pictogramă sub forma unui mic buton roșu pentru a notifica utilizatorul că există o

aplicație HbbTV pe acei canal. Apăsați butonul indicat pe ecran pentru a lansa aplicația.

Aplicațiile HbbTV folosesc butoane de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Ați văzut că este posibil să aplicați HbbTV, conținut unor anumite canale numerice, canalelor de televiziune și funcționarea la o aplicație text-text unde numerele indică paginile de text.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV catch-up. Butoanele OK (reda și pausa), Stop, Forward și Rewind (repetă rapidă înainte și înapoi) și Opțiuni (Opțiuni) de pe telecomandă pot fi folosite pentru a interacționa cu conținutul AV.

Note: Nu activa și dezactiva această caracteristică din meniul HBBTV sau din meniul HBBTV sau din Opțiuni TV-Opțiuni wansan-Setări HBBTV în modul Live TV.

## Căutare Standby rapid

Dacă a fost efectuată o căutare automată anterior, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale noi sau pe cele care lipsesc, în fiecare dimineață la 5:00 am, în timp ce se află în modul standby rapid.

Iar dacă opțiunea Auto Channel Update (Actualizare automată canale) din meniul Settings-Channel (Setări-Canale) este activată, televizorul va porni timp de 5 minute, după care va trece din nou în modul standby rapid și va căuta canalele. LED de standby va lumina intermitent pe durata acestui proces. Când LED-ul nu mai luminează intermitent, procesul de căutare a fost finalizat. Canalele găsite vor fi salvate în lista de canale. La monitorizarea pornire a televizorului, veți fi informat dacă lista de canale a fost actualizată.

## Actualizări software

Televizorul dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul internetului.

Pentru a experimenta televizorul dumneavoastră la cel mai bun nivel și a beneficia de ultimele îmbunătățiri, asigurați-vă că sistemul este înlocuit de un actualizat.

### Actualizare software prin internet

Din cauza de performanță, actualizările Software Update (Actualizare Software) sunt disponibile pe sistemul Android. Mulți focalizarea pe opțiunea Settings-Despre (Setări-Despre) pentru a actualiza versiunea sistemului Android. Apăsați actualizarea software sistemului (Actualizare sistem) și apăsați OK. Veți primi informații despre starea sistemului și despre opțiunile când au fost căutate ultima dată actualizări. Opțiunea Check for update (Căutare actualizări) va fi selectată; apăsați OK dacă doriți să căutați actualizări disponibile.

Note: Nu conectați cablul de alimentare în timpul procesului de recuperare. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

## Depanare & Sfaturi

### Televizorul nu pornește

- Asigurați-vă că cablul de alimentare este introdus corect și conectat în priză.
- Deconectați cablul de alimentare din priză. Așteptați un minut și apăsați butonul Standby/On (Reparați/Pornit) de pe televizor.
- Apăsați butonul Standby/On (Reparați/Pornit) de pe televizor.

### Televizorul nu răspunde la telecomandă

- Televizorul necesită un timp pentru a porni. În acest timp, televizorul nu răspunde la telecomandă sau la comenzi. Accesați este o operațiune normală.
- Verificați dacă telecomanda funcționează cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Activați camera telefonului și plasați telecomanda în obiectivul camerei. Dacă apăsați pe orice tastă a telecomandei și apăsați, atunci telecomanda funcționează corect. Trebuie verificat televizorul.
- Dacă nu observați această aprindere a LED-ului, este posibil ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți bateriile. Dacă telecomanda continuă să nu funcționeze, înseamnă că este deteriorată și trebuie să fie reparată.

Accesați metoda de verificare a telecomenzilor nu este posibilă în cazul telecomenzilor care sunt conectate prin wireless cu televizorul.

### Lipsă canale

- Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate și că este selectată rețeaua corectă.
- Asigurați-vă că este selectată lista corectă de canale.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus încorectă de canal corect.

### Lipsă imagine / imagine distorsionată

- Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul antenei.
- Asigurați-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.
- Asigurați-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.

- Asigurați-vă că setările imaginii sunt corect configurate.
- Calitatea recepției poate fi influențată de difuzoarele, dispozitive audio fără împăninare, surse de alimentare, dispozitive de conectare la rețea și altele.

În cazul în care apar probleme de calitate recepției mari, încercați să îmbunătățiți calitatea recepției prin schimbarea direcției antenei sau prin mutarea dispozitivelor departe de televizor, dacă acest lucru este posibil.

- Alegați alt format al imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran.
- Asigurați-vă că PC-ul folosește rezoluția și rata de înprospătare necompatibile.

### Lipsa sunetului / sunet slab

- Asigurați-vă că setările sunetului sunt corect configurate.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate.
- Asigurați-vă că volumul nu este pus pe mut sau configurat la zero; creșteți volumul pentru a verifica.
- Asigurați-vă că înșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului audio extern.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul Sound (Sunet).

### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.

- Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate.

- Asigurați-vă că selecția sursă de intrare corectă, corespunzătoare dispozitivului conectat.

- Asigurați-vă că sursa corectă de introducere nu este ascunsă din Meniul Intrări.

## Compatibilitatea semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Formate fișier acceptate pentru modul USB

Decodor Video	Codec video	Rezoluție	Rata de transfer	Profil	Senzor
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 5-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (webm)	
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8-bit)/ Nivel înalt @Nivel 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (flv), AVI (.avi), H265 (.265)	
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport curent (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)	
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil simplu • Profil avansat simplu @Nivel 5 • GMC nureste acceptat (H.263)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (flv), OGM (.ogm), MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (.avi)	FLV (flv), AVI (.avi)	
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Numal Profil de Bază	FLV (flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)	
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Profil Principi și înalt pană la nivel 5.2	FLV (flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)	
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jzban @ Nivel 6.0	MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)	
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Broadcasting @ Nivel 6.0, 1.0, 8.60	MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), AVS (.avs)	
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principi (8-bit) Main-10 (10-bit) @Nivel 8.2.60	MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)	
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)	
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil avansat nivel 3 • Profil simplu MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (vc1)	MPEG transport curent (ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MP4 (.mp4, mov), VC1 (vc1)	
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (flv), OGM (.ogm)	
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)	
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .mov), MKV (.mkv)	
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principi @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (webm)	

## Codificator Video

Codec video	Rezoluție maximă	Rata maximă de bps	Profil	Notă	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	ProfilPrincipal, Nivel 4.1	Componentă codificare video	
<b>Audio</b>					
Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMA (.wma), MKV (.mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (.wmv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMA (.wma), MKV (.mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (.wmv), OGM (.ogm)	
MPEG1/22.5 Strat 3	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMA (.wma), MKV (.mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (.wmv), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Până la 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Până la 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5.1	AAC-LC: 128Kbps 192Kbps 256Kbps 320Kbps 578Kbps V1 80Kbps ~ 288Kbps V2: 360ps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG, FLV (flv), RM (.rm, m4r, ra), WMV (.wmv), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard



Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
WMA 10 Pro M0	8KHz – 48KHz	Plană la 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (vma, vwmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz – 48KHz	Plană la 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (vma, vwmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz – 96KHz	Plană la 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (vma, vwmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Plană la 48 KHz	Plană la 2	64Kbps – 128Kbps	MKV (mkv, mkks), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), AVI (avi) (vwmv), ASF (asf), AVI (avi)	Această doar decodarea stereo
DTS	Plană la 48 KHz	Plană la 5,1	< 1,5Mbps (Pun DTS core)	MPEG transport curent (ts, trp, tp), MPEG program curent (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wv), MKV (mkv, mia), 3GPP (3gpp, 3gp), 3GP (3gp), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Plană la 5,1	2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), transport curent MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Plană la 96KHz	Plană la 6	Plană la 6, 128Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	Plană la 48 KHz	Plană la 6	Plană la 24,537Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	Decodare normal nucleu DTS
LPCM	8KHz – 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps – 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mia), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transport curent (ts, trp, tp), MPEG program curent (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (vwmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz – 48KHz	Plană la 2	32Kbps – 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mia), OGM (ogg)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mia), FLV (flv)	
LBR (cool)	8KHz-11, 025KHz, 22KHz, 44, 1KHz	Plană la 5,1	6Kbps – 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz – 96KHz	Plană la 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mkks), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Plană la 6	6Kbps – 510Kbps	MKV (mkv, mkks), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Plană la 5,1 (MS12 v1-x) și Plană la 7,1 (MS12 v2-x)	Up to 1521Kbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Sistem audio TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Canale plina la 16 core letere până la 5,1 Canale	-1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
AMR-NB	8KHz	1	4,75 – 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 – 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

### Imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG:	Linie de referință	15360 x 8640
	Progresiv	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMF		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Subtitrare

#### Intern

Extensie fișier	Senzor	Cod subtitrare
ts, trp, tp	TS	Subtitrare DVB Eter CC/EIA608)
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### Extern

Extensie fișier	Analizor Subtitrare	Observație
srt	SubRip	
ssa/ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avarasat	
sml	SMI	
sub	MicroDVD SubIDX (WebSub)	
txt	TMPPlayer	

## Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri de conversie DVI (cabluri DVI la HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x				x
1280x768			x			x
1280x690		x				x
1360x768		x				x
1400x1050		x		x		
1600x900		x				

## Specificații

Transmiter la televizor	PAL BG/D/K/ SECAM BG/DK
Canale recepțione	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale prezentate	12, 200
Indicator canal	Alisaj pe ecran
Intrare antena RF	75 Ohm (dezacelibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Pondere lașină audio (VRMS), [10% THD]	2 x 12W
Consum energie electrică [W]	200W
Consum de putere în standby cu menținerea conectării la rețea [W]	< 2
Dimensiuni televizor Axixl (cu stand) (mm)	258 x 1453 x 872
Dimensiuni televizor Axixl (fără stand) (mm)	82 x 1453 x 836
Ecran	65"
Temperatură de funcționare	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

## Specificații transmizător LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este destinat pentru uz casnic și la birou în toate țările EU (și alte țări care urmează directivea EU). Banda de 5,15 - 5,35 GHz este restricționată pentru operațiuni de interior doar în țările EU.

Țară	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru funcționare în aer liber și servicii publice
Italia	În cazul în care este utilizat în afara sediului, este necesară o autorizare generală de la autoritatea competentă și autorizarea autorității locale din partea furnizorului respectiv de servicii.
Grecia	Numai utilizare în interior pentru banda 5470 MHz-5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizare generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toate gamele).
Norvegia	Transmisunile radio sunt interzise pentru zone geografice de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federația Rusă	Utilizare numai în interior
Israel	Banda de 5 GHz doar pentru intervalul 5180 MHz-5320 MHz

Cerințele pentru orice țară se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 5 GHz.

Encodeur Vidéo.....	37
"Audio".....	37
Image.....	39
Sous-titre.....	39
Spécifications.....	41
Accessoires inclus.....	42
Licences.....	42
Informations de la disposition.....	42

<b>Table des matières</b>	
Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	5
Branchement de l'antenne.....	6
Autres Connexions.....	6
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	9
Ecran d'accueil.....	12
Contenu du menu du mode TV en direct.....	13
Chânes.....	13
Options TV.....	13
Enregistrement.....	15
Réseau & Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	18
Applications.....	19
Préférences de l'Appareil.....	19
Télécommande & Accessoires.....	25
Liste des chaînes.....	25
Guide de programme.....	26
Connexion à Internet.....	26
Multi Media Player.....	28
À partir d'une connexion USB.....	30
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	30
Enregistrement USB.....	30
Enregistrement instantané.....	31
Regarder les programmes enregistrés.....	31
Enregistrement de décalage temporel.....	31
Format de Disque.....	31
Liste de programme.....	31
CEC.....	32
Google Cast.....	33
Système HBBTV.....	33
Recherche en mode de veille rapide.....	34
Mise à Jour du Logiciel.....	34
Dépannage et astuces.....	34
Compatibilité du signal HDMI.....	35
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	36
Décodeur Vidéo.....	36

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuția acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

### Informații despre anulare

#### [Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajeri la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru o tratare, recuperare și reciclare adecvată în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/EC și 2013/56/EC. Eliminând aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, preîntâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzate de manipularea inadecvată a deșeurilor.

Pentru mai multe informații despre punctele de colectare și reciclare ale acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde ați achiziționat produsul. Se pot aplica penalizări pentru manipulara incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

#### [Utilizatori de afaceri]

Dacă doriți să anunțați acest produs, contactați furnizorul dvs. și verificați termenii și condițiile contractului de achiziție.

#### [Alte țări din afara Uniunii Europene]

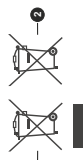
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre eliminare și reciclare.

Produsul și ambalajul trebuie duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

**Notă:** Sermul Po de deșeurii simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.

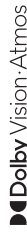


1. Produse
2. Baterie

**Licențe**  
Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (HDMI trade dress și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale republicate. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play și YouTube sunt mărci comerciale ale Google LLC.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-X, logoul VirtualX și DTS-X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © 2022, DTS Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuția acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și/sau conținutul protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să abia nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să îmbunătățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă realizați îmbunătățiri, nu veți putea accesa conținutul care necesită îmbunătățiri.

Logoul „Ci Plus” este marcă înregistrată a Ci Plus LLP.

## Consignes de sécurité



**ATTENTION :**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.  
NE PAS OUVRI-  
R LE COUVERCLE  
(OU L'ARRÊTER). NE RETOURNER PAS LA COUVERCLE  
L'INTÉRIEUR DES PIÈCES INTERNES EST  
SÉVÈREMENT DÉFENDU.  
L'ENTRÉE EN UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Produit des technologies microélectroniques sensibles (temples, foudres) et de liquides poisons destructifs (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint. *Remarque :* Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

**IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil**

**⚠ AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'il ne soit utilisé sous la supervision et l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'airation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon (une fiche d'alimentation endommagée) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer d'urgence. Ne tirez pas sur la fiche. Ne laissez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur. Les liquides, les sauts, les chocs, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil, ni le laissez à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que les câbles, les câbles électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.

N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

### AVERTISSEMENT :

N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.**

Blessures graves ou risque de mort

Risque d'électrocution dangereuse

Composant d'entretien important

### Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte à un symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour les raisons de sécurité.

**Équipement de classe II :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

**Terminal Sous Tension Dangereux :** Les zones marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

**Mise en Garde, Voir Instructions d'Utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

**Produit Laser de Classe 1 :** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables, prévus.



bienment prévus.

### AVERTISSEMENT :

N'avez pas les piles, Les produits chimiques y compris par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Ce produit, ou les accessoires, fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, évitez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le poids du téléviseur.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.

- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes
- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, liés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur sur un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du lisse ou des surfaces marquées pour éviter la chute et la blessure.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les téléviseurs, sur le dessus du téléviseur ou des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

- L'Équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur ≤ 2m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

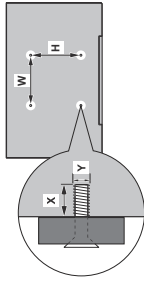
-----  
Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECOUR ou par les câbles de terre ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'inondation. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

### AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'appareil réel du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

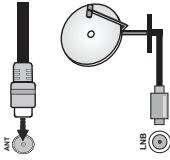


MESURES DU MONTAGE MURAL VESA	
Module de trou	H
	200
Tailles (mm)	W
	400
Tailles de vis	min. (mm)
	7
Longueur (X)	max. (mm)
	10
File (Y)	M6

## Branchement de l'antenne

Brancher l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière-gauche du téléviseur.

## Côté arrière gauche du téléviseur



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents appareils et les utiliser.

## Installation du support & Fixation murale

### Montage/Retrait du socle

#### Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

#### Montage du socle

- Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
- Insérez les vis fournies, puis serrez-les, tout doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/sont correctement fixé(s).

#### Retrait du socle du téléviseur

Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le piedestal dépasser du bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
- Retirez le(s) socle(s).

#### Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

## Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs positions de tonalité de gris. La HDR garantit une meilleure qualité de couleurs et de contrastes, ainsi que des images plus réalistes, plus claires et plus détaillées, une couleur plus riche et d'autres améliorations. Elle offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du solé avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marche, des entrées HDMI, USB et des émissions DVD-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur HDR/HLG, le contenu HDR/HLG est automatiquement appliqué.

**Menu et réglage TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées comme EDD 2.0 ou Auto EDD** afin de regarder le contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent un développement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'utilisation d'un signal vidéo à haute résolution et à une utilisation d'un signal vidéo à haute résolution de la luminosité et du signal original, elle permet de créer des images plus réalistes et de plus grande gamme de contraste plus élevée. Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marche, des entrées HDMI et USB. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** > **Reglage TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées comme EDD 2.0 ou Auto EDD** afin de regarder le contenu Dolby Vision, si le contenu Dolby Vision est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, menu des modes d'image prédefinisés seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté :

- Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark et Dolby Vision Vivid. Lorsque vous sélectionnez l'un de ces modes, vous pouvez profiter du contenu de la manière dont le créateur l'a conçu à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage ambiant. Pour modifier le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que vous regardez le contenu Dolby Vision et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision via une application, à l'exception de YouTube, Netflix et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode Image**.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

## Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Guide de mise en marche rapide
- Cordon d'alimentation

## Fonctions



















- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T/T2/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K-2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est disponible en streaming sur certains services OTT (Over-the-Top) par des entrées USB et par des diffusions DVB-T2 et DVB-S2.

## Autres Connexions

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éléments ayant effectué toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI		
	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
	Connexion Casque		
	Connexion USB		
	Connexion CI		
	Connexion Ethernet		

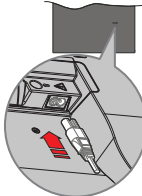
Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de lire attentivement le manuel de montage pour plus de détails. Pour plus d'informations, consultez le manuel de montage fourni avec le téléviseur. **ATTENTION :** Ne touchez pas les câbles avant de monter le téléviseur sur le mur. Lisez et retirez le module CI avant de commencer l'installation. **ATTENTION :** Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils, assurez-vous de ne pas dépasser la valeur actuelle de 500mA. Ne connectez pas un appareil à une prise d'alimentation autre que le téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, assurez-vous de ne pas utiliser le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en fermeté entièrement protégée.

## Mise sous/hors tension du téléviseur

### Branchement à l'alimentation

**IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.**

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation dans la prise secteur du téléviseur et l'autre extrémité dans la prise secteur de la pièce. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement. **Remarque:** La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

### Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille

Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED est allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.
- Le téléviseur s'allume ensuite.

### Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton Veille de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de mise hors tension s'affiche à l'écran. Mettez OK en surbrillance et appuyez sur le bouton OK. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

### Pour mettre le téléviseur hors tension

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

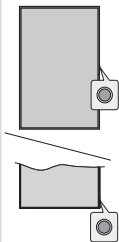
### Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :
  - Appuyez sur le bouton Veille de la télécommande.
  - Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.

Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour. Ce n'est pas un dysfonctionnement. Il répond à vos exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

## Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur.

**Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) :** Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille) :** Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

**Pour allumer le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

**Remarque :** Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via le bouton de commande.

## Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct, une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour attacher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur. Utilisez les boutons de navigation du téléviseur pour sélectionner les options de certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

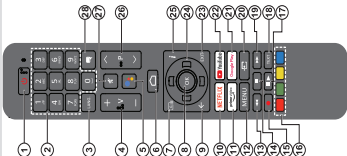
### Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou entrez, dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, dans la liste des sources soulignées dans la liste et appuyez sur **OK**.

### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons de commande du téléviseur. Appuyez sur le bouton **Programme +** de la télécommande.

## Télécommande



- Veilie :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques :** change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans le menu
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV analogique) affiche et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique)
- Mise en veille :** Active le microprocesseur de la télécommande
- Accueil :** Ouvre l'écran d'Accueil
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- Recherche :** Recherche les chaînes, les programmes, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, retourne à l'écran précédent (TV en Direct)
- Netfix :** Lance l'application Netflix
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video
- Menu :** Affiche le menu Réglages TV en direct (en mode TV en Direct) ou le menu Paramètres de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Remboliser :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films
- Pause :** Suspend définitivement la lecture du média en cours
- Enregistrer :** enregistre les programmes en mode TV en direct
- Retour :** revient à l'écran pour suivre les instructions qui s'affichent
- Pause :** Suspend la lecture du média et démarre l'enregistrement programmé en mode TV en direct
- Texte :** Ouvre et édite le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Avance rapide :** permet d'avancer la lecture des fichiers numériques comme les films
- Sourire :** Affiche les liens sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appariage de la télécommande
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- Quitter :** Permet de fermer et de quitter les menus Paramètres TV en Direct, de fermer l'écran d'Accueil, de quitter toute application ouverte et de fermer l'OSD
- Boutons de direction :** permet de naviguer entre les menus de paramètres les options, déplace le focus ou les sous-menus en mode TV en Direct / Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
- Programme +/- :** Augmente /réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct
- Sour :** Réduit complètement le volume du téléviseur en mode TV en direct
- Sour+ :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

### Bouton Veille

Appuyez sur la bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour accepter et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Veille** pour faire passer le téléviseur en mode Veille rapide ou en mode Veille.

## Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Paramètres>Préférences d'usine** dans le menu **Paramètres>Préférences d'usine** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou du menu **Options TV** en direct.

**1. Message d'accueil et sélection de la langue**  
Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

**2. Région/Pays**  
Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

**3. Configuration initiale**  
Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez commencer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous avez sélectionné l'option. Si vous souhaitez modifier votre langue ou votre pays, vous devez sélectionner l'option **Paramètres de la langue** dans le menu **Options TV** en direct. Vous pouvez également effectuer le processus de configuration en mode veille afin que vous n'ayez pas besoin de regarder l'écran pendant le processus. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

**4. Recherche d'accèssoires**  
Une recherche d'accèssoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accèssoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accèssoires et continuer.

**5. Installation rapide**  
Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN en et le Compte

Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquera que vous pouvez continuer sans câble supplémentaire. Vous pouvez continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

**6. Connexion réseau**  
Vous passerez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Retournez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Options TV** en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

**7. Politique de confidentialité du réseau**  
L'écran Politique de confidentialité du réseau s'affiche ensuite. Lisez les explications connexes affichées à l'écran. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **Politique de confidentialité du réseau** dans le menu **Paramètres-Réseau et Internet**.

Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

**8. Connectez-vous à votre compte Google**  
Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous avez déjà

connectés à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play ; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et à contrôler vos médias ; bénéficier de recommandations et appuyer sur **OK** pour continuer. Vous pouvez également accéder à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

### 9. Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les Conditions d'utilisation, la Politique de Confidentialité et les Conditions d'utilisation de Jeu sur cet écran. Pour afficher un contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

### 10. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications de nos fournisseurs les informations de localisation de votre téléphone. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher ces informations détaillées et activer ou désactiver ultérieurement en utilisant l'option **Etat de l'emplacement** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées

pour vous identifier. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** l'emoi sent et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage & Diagnostic**.

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des éléments tels que vos préférences pendant les conversations. Vous pouvez afficher, gérer et réinitialiser les données envoyées aux services sur la page de chaque service dans la section Explorer de l'application mobile de l'Assistant. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [googleassistant.fr/et](http://googleassistant.fr/et).

Les informations sur les téléviseurs et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées Google dans les étapes précédentes, vous pouvez également activer/résultats personnels pour l'Assistant en choisissant l'option correspondante lorsque le système vous le demande. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

### 11. Mot de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez faite dans les étapes précédentes, il peut vous être demandé de définir un mot de passe à 4 chiffres (PIN) à ce stade. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être « 0000 ». Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, sources, etc. verrouillées. Vous devez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

### 12. Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

### 13. Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de Chromecast. Si resté réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

### 14. Mode Synchroniser

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroniser. Sélectionnez vos préférences du

synthèse afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du synthoniseur, sélectionnez **Ignorer** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner électronique est terminée, l'assistant d'installation vous rendra à la page de votre choix. Vous pouvez poursuivre la recherche des chaînes en appuyant sur **OK** pour procéder comme indiqué ci-dessous.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. *Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.*

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer de chaînes numériques sélectionnées, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (MHz)**, **Moutardation**, **Debit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglées, ou ignorées, une fois que le processus est terminé. **Mode Recherche** et **Mode Canal** sont disponibles. Selon l'opérateur sélectionné, vous pouvez sélectionner **Mode Recherche** ou **Mode Canal** ou ignorer les deux.

vous passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Sauvegarder** et appuyez sur **OK** et appuyez sur **OK** pour définir manuellement le type d'antenne. Les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEC** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Certaines options des étapes suivantes peuvent être prédefiniées et/ou des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**. Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

**Etat du satellite:** Réglez l'option **débit** sur **Activé** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

**Sélection du satellite:** Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

**Mode de recherche:** Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Comple** et **Réseau** sont disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez réglé avec précision les paramètres de **Fréquence**, **de taux de symbole (Ksym/s)** et de **polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

**Type de Balayage :** Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Gratuit** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.



**Type de Magasin :** Vous pouvez choisir de mémoriser les chaînes de télévision (appelées "chaînes numériques" dans le menu) ou uniquement des chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

**Transpondeur :** Réglez les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)** et **Polarisation** pour le satellite si nécessaire.

**Configurations LNB :** Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type d'antenne DiSEqC, sélectionnez le port DiSEqC correct correspondant à votre système satellite. Réglez d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

**Qualité de signal :** L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

**Niveau de signal :** L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Appuyez sur le bouton **Arrêter/Retour** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Après avoir effectué les modifications de configuration, mettez en surbrillance l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste précédente** dans l'étape précédente, les types de chaînes disponibles sont réinitialisés. Les chaînes précédemment sauvegardées. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour l'installation de SatCoX, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez l'option **Recherche pour continuer** à l'écran. Mettez en surbrillance l'option de configuration initiale. Sélectionnez **Uniquement les chaînes numériques** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner **Ignorer le Balayage** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « Terminé » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez la boîte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter et continuer** sur **OK** pour donner votre consentement et appuyez sur **OK** pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Ignorer**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage du fabricant & Diagnostics**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications TV **direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Prendre en compte l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Quitter** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne**, **Câble**, **Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définissez une de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigation Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **"Accueil"**, vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en streaming et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **"Découvrir"**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez utiliser vos favoris existants. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

**Contenu du menu direct**  
**Mode TV en direct**

Commencez par mettre le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu **TV en direct**. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit appuyez sur **OK**. Les lignes sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

**Chaînes**  
**Guide de programme :** Ouvrez le guide électronique des chaînes. Retournez à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

**Canal Export/Import :** Exportez les données de la liste des chaînes satellite de ce téléviseur vers un périphérique de stockage USB connecté, ou importez sur ce téléviseur des données précédemment exportées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options **Exportation et Importation** sont disponibles dans le menu **Paramètres de configuration** de stockage USB (\*) au téléviseur. Sélectionnez l'option que vous souhaitez poursuivre et appuyez sur **OK**. L'option **Exportation/Importation** de chaînes sera pas disponible si la source d'origine n'est pas réglée sur **Satellite**.

(\*) Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec le système de fichiers FAT32.

**Chaîne :** Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher les chaînes de diffusion. Réparez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations.

**Options TV**

**Source :** Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

**Image :** Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

**Audio :** Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

**Alimentation**  
**Minuteur de Sommeil :** Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Image éteinte :** Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran lorsque vous ne pouvez pas trouver le bouton **Power** sur le téléviseur. **Muet et Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Pas d'arrêt automatique du signal :** Réglez le paramètre du téléviseur lorsqu'aucun signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

**Veille Automatique :** Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

**Les options 4Heures, 6Heures et 8Heures sont disponibles.** Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

**Carte CI:** Affichez les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

#### Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en gris selon la source d'entrée sélectionnée.

**Canal audio:** Définissez votre préférence de **Chaîne audio**.

**Langue audio:** Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

**2ème Langue Audio:** Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

**Pistes sonore:** Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

**Blue Menu:** Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'aucun signal n'est disponible.

**Chaîne par défaut:** Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'Utilisateur**, l'option **Afficher les Chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier Etat**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

**Chaîne d'interaction:** Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

**Protection à code PIN MHEG:** Activez ou désactivez la fonction de protection à code PIN MHEG. Cliquez sur l'option de protection à code PIN MHEG. L'accès à certaines applications MHEG, y compris les applications de télévision de texte, sera verrouillé l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

#### Paramètres de HBBTV

**Support HBBTV:** Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

**Ne pas suivre:** Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

**Paramètres des Cookies:** Définissez votre préférence de paramétrage de cookies pour les services HBBTV.

**Stockage Persistant:** Activez ou désactivez la fonction Stockage Persistant. S'ils sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

**Bloquer le suivi des sites:** Activez ou désactivez la fonction Bloquer les Sites de Suivi.

**ID de l'appareil:** Activez ou désactivez la fonction ID de l'appareil.

**Réinitialiser l'ID de l'appareil:** Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. Retour pour annuler.

#### Sous-titre

**Sous-titre Automatique:** Réglez cette option sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

**Sous-titres Numériques:** Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

**Suivis de sous-titres:** Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

**Langue des Sous-Titres numériques:** Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

**2e Langue de sous-titre numérique:** Définissez l'une des options de langue listées comme deuxième langue de sous-titre préférée. Si la langue de sous-titres est réglée sur **Off**, le **Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'afficheront dans la langue originale.

**Type de Sous-Titre:** Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenir les sous-titres**. Une fois activé, l'option **Maintenir les sous-titres** fournit des services de sous-titrage aux téléspécificateurs sourds ou malentendants à une fois des descriptions supplémentaires.

#### Télétexte

**Langue du télétexte numérique:** Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

**Langue de la page de décodage:** Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage du télétexte.

**Clé BISS:** Cliquez pour ajouter la clé BISS à l'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Débit de symboles (KSYM/s)**, **Polarisation**, **ID de programme** et **Touches CW**. Une fois les réglages terminés,

sélectionnez **Enregistrer** à l'écran et appuyez sur **OK** pour enregistrer les données. Cliquez sur **Retour** pour revenir à l'écran de BISS. Cette option ne sera disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Information sur le système:** Affichez des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Préférence**, etc.

#### Enregistrement

**Liste d'enregistrement:** Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **OK** pour commencer l'enregistrement. Appuyez sur **Retour** pour afficher des informations détaillées. Vous pouvez utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

**Informations sur l'appareil:** Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Sélectionnez l'appareil de votre choix et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

**Régler le décalage horaire:** Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour l'enregistrement par décalage horaire.

**Régler PVR:** Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour le PVR.

**Format:** Formatez le périphérique de stockage USB sélectionné. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

**Test de vitesse:** Démarez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

**Liste des programmations:** Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programmation**.

**Mode de décalage temporel:** Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement avec décalage temporel. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

#### Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

#### Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'op-

tion Connexion connecté sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK** pour accéder à ce menu.

**Politique de confidentialité du réseau:** Affichez la Politique de confidentialité du réseau. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement.

**Wi-Fi:** Activez ou désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

#### Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, les menus apparaîtront à l'écran pour vous connecter. Des menus apparaîtront également pour les réseaux en utilisant les options associées.

#### Autres options

**Ajouter un nouveau réseau:** Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

**Recherche toujours disponible:** Vous pouvez laisser le téléviseur en veille pendant que d'autres périphériques recherchent le réseau. Sélectionnez l'option **Fonction WLAN est désactivée**. Appuyez sur **OK** pour allumer et éteindre.

**Wow:** Activez ou désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

**Wow!** Activez ou désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

#### Ethernet

**Connecté/Non connecté:** Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

**Paramètres du proxy:** Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

**Paramètres IP:** Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

#### Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

#### Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'Installation de la Chaîne**.

## Source d'entrée - Antenne

**Recherche de chaînes :** Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Analyse de Mise à Jour :** Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF Unique :** Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **niveau et la qualité du signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**Mise à Jour Manuelle du Service :** Lancez une mise à jour de service manuellement.

**LCN :** Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

**Type de Balayage des Chaînes :** Définissez votre préférence de type de balayage.

**Type de Magasin de Chaîne :** Définissez votre préférence pour le type de magasin.

**Sélection du réseau favori :** Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

**Saut de Chaîne :** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes :** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **OK** pour activer cette fonction.

**Déplacer la Chaîne :** Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur la touche **bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous

plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de Chaîne :** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes :** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **OK** pour activer cette fonction.

**Déplacer la Chaîne :** Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur la touche **bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **OK** pour activer cette fonction.

**Modification de Chaîne :** Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom de la chaîne que vous voulez afficher, le numéro de chaîne logique et le symbole relatif à ce canal. Sélectionnez les options que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

**Supprimer une chaîne :** Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance. Vous pouvez supprimer la chaîne en surbrillance de la liste des chaînes (6) sélectionnée(s).

**Annuler la Liste des Chaînes :** Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Nouvelle Recherche de Satellite :** Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de

recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences de vos sauvegardes définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la **Chaîne Satellite Générale**, l'option **Scan SatcoDX** peut également être disponible. Cliquez sur l'icône correspondant dans le répertoire radial de la télécommande et appuyez sur **OK**. L'option de sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. L'option de sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le fichier **sox** de la clé USB connecté sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection du satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaîtra comme "Actif". Mettez en surbrillance cette option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Next** et appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes SatcoDX. Si la satellite sélectionnée n'est pas correcte pour l'installation de SatcoDX, un dialogue d'avertissement sera affiché à l'écran. Le ou les satellites qui ne sont pas sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection des satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

**Ajout de Satellite :** Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite. Cette option de menu sera active si le **Mode d'Installation de la chaîne** est réglé sur **Satellite Général**.

**Mise à Jour de Satellite :** Recherchez toutes les mises à jour en réglant la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le **mode d'Installation de Chaîne** est réglé sur **Satellite Préféré**, cette option peut-être nommée différemment en fonction des services disponibles. Sélectionnez la satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Ensuite, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Régime Manuel de Satellite :** Lancez une recherche de satellite manuelle. Sélectionnez le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Puis sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Sélection du réseau favori :** Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de Chaîne :** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes :** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

**Modification de Chaîne :** Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom de la chaîne que vous voulez afficher, le numéro de chaîne logique et le symbole relatif à ce canal. Sélectionnez les options que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

**Supprimer une chaîne :** Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance. Vous pouvez supprimer la chaîne en surbrillance de la liste des chaînes (6) sélectionnée(s).

**Annuler la Liste des Chaînes :** Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Nouvelle Recherche de Satellite :** Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de

recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences de vos sauvegardes définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la **Chaîne Satellite Générale**, l'option **Scan SatcoDX** peut également être disponible. Cliquez sur l'icône correspondant dans le répertoire radial de la télécommande et appuyez sur **OK**. L'option de sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. L'option de sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le fichier **sox** de la clé USB connecté sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection du satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaîtra comme "Actif". Mettez en surbrillance cette option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Next** et appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes SatcoDX. Si la satellite sélectionnée n'est pas correcte pour l'installation de SatcoDX, un dialogue d'avertissement sera affiché à l'écran. Le ou les satellites qui ne sont pas sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection des satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

**gramme 4+**, de la télécommande. Mettez les chaînes sélectionnées dans la liste de chaînes. Mettez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger chaînes** : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste de chaînes. Mettez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Info** pour afficher le numéro de chaîne. Mettez sur **OK** pour en sélectionner une autre. Mettez sur **OK** pour en sélectionner une autre.

**Déplacer la chaîne** : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez sur surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, appuyez sur la touche **Info** pour afficher la position de cette chaîne. Vous pouvez ensuite appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite sur surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

**Modification de chaîne** : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Mettez le nom du canal sélectionné sur surbrillance et appuyez sur **OK** pour accéder au menu **du réseau**, au type de chaîne et à la fréquence du canal. Si elles sont disponibles. Selon la chaîne d'autres options peuvent également être affichées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne surbrillonnante.

**Supprimer une chaîne** : Mettez les chaînes surbrillonnantes sur surbrillance et appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Bleu** pour sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (s) sélectionnée(s).

**Annuler la Liste des chaînes** : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Remarque** : Les options peuvent varier en fonction de l'appareil et de la sélection de l'opérateur et de la paramétrage de l'opérateur.

#### Mode d'installation de la Chaîne

Régler cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change aussi en fonction de l'option sélectionnée. Id. Afin de pouvoir regarder les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** pour regarder les chaînes sélectionnées. Pour sélectionner/désélectionner le canal, réglez sur **Satellite général** pour regarder d'autres chaînes sélectionnées, si vous avez effectué une installation normale.

#### Mise À Jour Automatique de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

#### Message de Mise À Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

#### Contrôles Parentaux

*1) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini précédemment pour la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Compte tenu du support de certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale. Le code PIN ne sera pas terminé si aucune chaîne n'est installée, les chaînes bloquées. Sélectionnez les chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionnez une chaîne à déverrouiller en appuyant sur le bouton **Bleu**. Le mot de passe pour une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.*

**Restrictions du Programme** : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la classification par âge diffusées à l'écran. Vous pouvez aussi activer ou désactiver les restrictions, définir des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

**Entrées Bloquées** : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnées. Mettez en surbrillance l'option d'entrées souhaitées et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrée bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

**Modifier PIN** : Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devrez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

#### Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

#### Complexes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous vous êtes connecté à votre compte Google.

**Google** : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des

données. Sélectionnez **Sync** **Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

**Ajouter un compte** : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

#### Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

#### Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez  **Voir toutes les applications**  et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications récemment utilisées. Vous pouvez sélectionner/désactiver les applications sur la liste de chaînes. Vous pouvez voir la version de l'application, appuyer ou forcer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargeable, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application. Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Sélectionnez  **Déplacer**  et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Mettez ensuite en surbrillance l'option de destination et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, il n'oubliez pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil.

#### Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

**Autorisations d'applications** : Les applications autorisent liées par catégories de type de permission.

Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

**Accès spécial à l'application** : Configurer certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

**Sécurité et restrictions** : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

#### Préférences de l'Appareil

**A propos** : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher/verrouiller l'identification publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

**Réinitialisation aux paramètres d'usine** : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. Un autre message de confirmation s'affiche, sélectionnez  **Oui**  pour confirmer la réinitialisation. Le téléviseur s'allume/réinitialise d'abord, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter. **Remarque** : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini précédemment pour la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

**Netflix ESN** : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

**Temps du direct du téléviseur** : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

**Date et Heure** : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou l'adhésion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en cliquant sur **Désactiver** ou appuyez sur la touche **Info** pour afficher le menu **Options de l'heure**. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

#### Minuterie

**Type de temps de mise sous tension** : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume/veille sur cette option sur **Activer** ou **Unique** pour régler la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Unique** est sélectionnée, vous pouvez régler la minuterie de mise sous tension.

est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure et définira dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** c-dessous.

**Heure de mise sous tension automatique** : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons directionnels et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Type de temps d'arrêt** : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer à la minute de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension automatique** c-dessous.

**Heure de mise hors tension automatique** : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Langue** : Définissez votre préférence linguistique.

**Clavier** : Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

**Entrées** : Affichez ou masquez un terminal d'entrée, changez l'étiquette d'un terminal d'entrée, configurez les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affichez la liste des appareils CEC.

#### Puisance

**Minuteur de mise en veille** : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Image Éteinte** : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Pas d'arrêt automatique du signal** : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

**Veille Automatique** : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglé sur **Jamais** pour désactiver.

#### Image

**Mode Image** : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeux**.

**Modes Dolby Vision** : Si le contenu Dolby Vision est détecté, les options de modes image **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Vif** sont disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Taille**, **Niveau** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné.

**Notifications Dolby Vision** : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

**Rétroéclairage automatique** : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Auto** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Rétroéclairage** : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

**Luminosité** : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

**Contraste** : Réglez la valeur de contraste de l'écran.

**Couleur** : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

**TEINTE** : Réglez la valeur de teinte de l'écran.

**Niveau** : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Gamma** : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

**Température de couleur** : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain de couleur, du vert au du bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**.

**Mode d'affichage** : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options définies en fonction de vos préférences.

**HDR** Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

#### Options vidéo avancées

**DNR** : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du

signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**MPEG NR** : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**Max Vivid** : Manipule le contraste et la perception des couleurs, convertit essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élargie. Définir comme **Activé** pour activer.

**Contrôle Luma adaptatif** : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**Réglage du Contraste Local** : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**.

**Couleur de peau** : Réglez la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Mode DiFilm** : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 ou 2,2 pour un contenu de film de 24 ips et améliore les effets sonoriens (tels qu'un effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

**Bleu Stratch** : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme blancs plus brillants, la fonction d'Équilibre Bleu change la balance des Blancs de niveau gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Bleu Stratch.

**Mode Jeu** : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

**Remarque** : L'usage de la une peut pas être utilisé pour Netflix et YouTube. Si vous souhaitez utiliser le mode Jeu pour le lecteur multimédia ou la source HDMI, vous devez régler l'option MJC sur **Off**.

**ALLM** : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de l'application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

**Mode PC** : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction Mode PC.

**Da-Courant** : Réduit les effets de contour dans les contenus à faible résolution et les services de streaming automatique. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**MJC** : Cette option permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité. Mettez cette option sur **Activé** pour activer. Les options **Off**, **On** et **Auto** sont disponibles. **Effet Partition Démo** et **Démo** seront disponibles en option. Réglez l'option **Effet sur Faible**, **Moyen**, ou **Fort** pour activer la fonction MJC. Après activation, les options **Partition Démo** et **Démo** deviennent disponibles. Mettez l'option **Partition Démo** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour définir vos préférences. Les options **Tout Droit** et **Gauche** seront disponibles. Sélectionnez **Démo** et appuyez sur **OK** pour activer le mode Démo. Lorsque le mode Démo est actif, l'écran se divise en deux sections. L'une affichant l'activité du mode MJC l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Si l'option **Partition Démo** est définie sur **Tout**, les deux côtés affichent l'activité MJC.

**Plage RGB HDMI** : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portées limitées (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limité** sont disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

**Faible luminosité** : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Espace chromatique** : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées

sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les options sont réglées en fonction du contenu de la source. Consultez les options **Auto** du téléviseur, décrite à l'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique, en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

**Accordeur de couleurs :** La saturation des couleurs, la luminosité et le contraste peuvent être ajustés pour le vert, le bleu, le rouge et le blanc afin d'obtenir une image et un son (jeu de la peau) plus vivants et une image plus vive que plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **gain**, de **luminosité**, de **décalage** et de **couleur**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Correction du Décalage des Blancs en 11 Points :** La fonction Balance des Blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Appuyez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Réinitialisation à la Valeur par Défaut :** Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. Remarque : Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

## Son

**Son du Système :** Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

**Style de son :** Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **Vif**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son sont ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

**Balance :** Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

**Son Surround :** Activez ou désactivez la fonction de son surround.

**Détail de l'Égaliseur :** Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

**Retard des haut-parleurs** Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

**Virtualisation Surround :** Activez ou désactivez la fonction de virtualisation du son surround.

**Dolby Atmos :** Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentez comme si vous étiez dans l'action. L'expérience sera optimale si le flux binaire audio d'entrée est Atmos. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

**Échauseur de Dialogue :** Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** et **Élevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences.

**Remarque :** Cette fonction n'a un effet que si l'élément audio d'entrée est AC4 ou si le traitement audio Dolby est activé. Cet effet s'applique uniquement à la sortie du haut-parleur du téléviseur.

**Notifications Dolby Atmos :** Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Atmos. Lorsqu'il est activé, le bogo Dolby Atmos s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Atmos est décodé.

**DTS Virtual:X :** Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Sélectionnez **Virtual:X** et appuyez sur **OK**. L'option **TrueBass** sera disponible. **TrueBass** gère et améliore les signaux de basse fréquence. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici. Réinitialisez les paramètres de son aux valeurs par défaut.

**Réinitialisation à la Valeur par Défaut :** Réinitialisez les paramètres de son aux valeurs par défaut.

**Stockage :** Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et configurer les appareils de stockage USB connectés en tant que périphériques de stockage.

**Transférer les données vers cet espace de stockage :** Cette option s'affiche si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage. Vous pouvez utiliser cette option pour migrer certaines des données stockées sur votre périphérique vers votre périphérique de stockage USB.

**Remarque :** Si vous déplacez des données vers votre périphérique de stockage USB, vous devez peut-être

brancher votre périphérique de stockage pour utiliser tous les applications et autres contenus.

**Éjecter :** Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

**Effacer & formater en tant que dispositif de stockage :** Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil ne sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

**Remarque :** Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qu'il y trouvent. Sauvegardez les données et conservez-les avant de procéder au formatage de l'appareil.

**Effacer & formater en tant que stockage amovible :** Si vous souhaitez établir une copie de votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera utilisable qu'avec votre téléviseur. Vous pouvez utiliser cette option pour le formater à nouveau afin d'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous pouvez envisager de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Sauvegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

**Remarque :** Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qu'il y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications de l'écran d'accueil** après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

**Naviguer :** Cliquez le menu **Stockage**.

**Configuré comme périphérique de stockage :** A la même fonctionnalité que l'option **Supprimer et formater** en tant que dispositif de stockage décrite ci-dessus.

**Éjecter :** Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Écran d'accueil :** Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qu'il s'affichent sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Attachez Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs lignes et ce sera votre ordinateur qui suggérera les applications à télécharger. Vous pouvez modifier le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option **Configurer** et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

**Mode Magasin** Mettez en surbrillance le **mode de Magasin** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actifé** pour activer ou **Désactifé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activé, le paramètre **"Mémoriser la messagerie"** sera disponible. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

**Assistant Google** : Mettez l'option **Actifé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé et le blocage des mots offensants et consultez les licences open source.

**Chromecast intégré** : Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias et votre contenu** sur **OK**. Les options **Toujours**, **Lors du tournage** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les numéros de version et de série dans la section **A propos**.

**Ecran de veille** : Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier.

**Economie d'énergie** : Définissez un délai, après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

**Localisation** : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la fonction sans fil pour retrouver temporairement, voir le contenu de votre appareil et localiser votre appareil. Vous pouvez restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

**OK** pour activer ou désactiver la démonstration de sous-titres.

**Synthese vocale** : Grâce à la fonction de synthèse vocale, votre téléviseur peut convertir un texte écrit en texte vocal pour aider les personnes malvoyantes à écouter les informations qu'elles ne peuvent pas lire. Vous pouvez choisir votre mot ou votre phrase, configurer les paramètres du moteur et le débit vocal, faire une courte démonstration de la fonction, puis sélectionner l'option de ce menu.

**Texte à fort contraste** : Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

**Redémarrer** : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint 7 s'allume d'abord. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

## Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android.

**OK** pour rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire et appuyez sur OK** pour rechercher des périphériques disponibles en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appairage s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour désactiver un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Mettez l'appareil en surbrillance et appuyez sur **OK**, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez à nouveau sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

## Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle gauche pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** pour afficher les options de **fonctionnement** des chaînes. Les options disponibles sont **Trier** et **Trouver**. L'option de **Tri** peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'option de tri souhaitée et appuyez sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Orange**. Les options de **sélection** du type s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **TV**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté Analogique** et **Favorites** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

**Remarque** : Si une option, sauf **Toutes les chaînes**, est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** et de la télécommande.

## Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter** et **Supprimer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

**Remarque** : Les options **Permuter** de **Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes>Chaîne** car il empêche l'édition des chaînes. Cette option pour être utilisée en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

## Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleu**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleu**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **rouge** et réglez l'option **Sélectionner Type** sur **Favorites**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **jaune**, puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **jaune**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

## Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application de l'écran d'accueil sera intitulée dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut/Bas** ou **Programme +/-** pour passer

à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons directionnels **Droite/Gauche** pour sélectionner un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le nom complet l'heure et la date de début et de fin de l'événement sont en évidence et une brève information à son sujet sera affichée à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver divers niveaux de filtrage soigneusement plus ou moins détaillés. Appuyez sur les boutons pour les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **rouge** et **vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque les autres paramètres sont réglés, appuyez sur le bouton **vert**. La minuterie sera ajoutée à la liste de programmes. Vous pouvez accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres > Chaînes > Contrôle parents > Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

## Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être définis à l'aide de l'option **Paramètres Réseau** et Internet. Vous pouvez également accéder au menu de brillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau** et Internet sous le titre de **Paramètres**.

## Connexion avec fil

Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur. L'état de la connexion dans la section **Ethemet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



### 1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID marqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur la touche **Bleu**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter le réseau et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton **rouge** et appuyez manuellement sur le nom à l'étape de l'option correspondante.

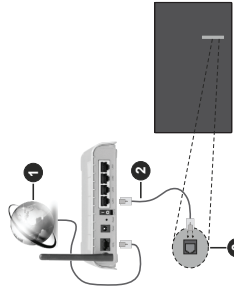
Certains réseaux peuvent avoir un système de sécurité qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de réseau. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau, sans fil ou par câble, vous devez vous connecter, mettre en surbrillance l'option **Reconnecter** et appuyez sur le bouton **rouge** et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un rouleur sans-fil N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont disponibles pour une transmission sans fil HD plus rapide et plus stable et un transfert de fichiers et de jeux sans fil faciles.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits, l'état de transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être démodulée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

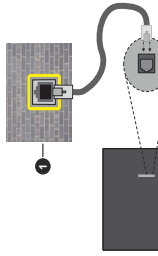
L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.



### 1. Connexion FSI à large bande

#### 2. Câble LAN (Ethernet)

Vous pouvez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



### 1. Réseau prise murale

#### 2. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

## Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion. Les réseaux disponibles seront présentés. Sélectionnez l'option de réseau sans fil **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 b, g, n et il est possible de sélectionner l'option de connexion sans fil. Ceci est fortement recommandé d'utiliser un protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modèle et d'autres modèles aux alentours pour éviter le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

## Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Si cette application n'est pas disponible, mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (ligne plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur **OK** pour l'ajouter. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la ligne contenant cette application sera appelée **Apps Favorités**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimedia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimedia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier les options de tir, les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pourrez également copier, coller et supprimer les fichiers multimedia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si l'aide des options correspondantes de ce menu, FAT32 et connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur récursif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimedia sélectionné dans le dossier racine s'affiche. Si aucun fichier multimedia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récursif**, la source de tous les fichiers multimedia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez

**Rembobiner** : Appuyez et maintenez pour rebobiner. **Avance Rapide** : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

**Arrêt** : Arrête la lecture du diaporama.

**Programme \*** : Passez au dossier précédent.

**Boutons directionnels (pas ou droite / haut ou gauche)** : Passer à la page suivante / Retour à la page précédente.

**Précédent/Retour** : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimedia.

**Options Menu**

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimedia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier media.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

**Répétition** : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimedia actuel sera lu et affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimedia du même type de médias seront lus dans le périphérique de stockage et seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama sera arrêté après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimedia s'affiche.

**Lecture aléatoire activée / désactivée** : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

**Durée** : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Verrouiller**. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Pivoter** : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens horaire chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

**Effect** : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Zoom** : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

**Rembobiner** : Appuyez et maintenez pour rebobiner. **Avance Rapide** : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

**Arrêt** : Arrête la lecture du diaporama.

**Programme \*** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimedia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimedia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimedia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimedia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

**Échiers photos**  
Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama sera arrêté après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimedia s'affiche.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise du diaporama.

**Bouton Vert (Rotation/Durée)** : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

**Bouton Jaune (Zoom/Effet)** : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

**Programme \*** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimedia.

**Échiers texte**

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimedia s'affiche.

**Police :** Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

**Afficher les informations :** Affichez les informations détaillées.

**Image de Cadre Photo :** Définissez l'image actuellement affichée sur le cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Image Photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

**Cacher/afficher le spectre :** Cachez ou montrez le spectre si disponible.

**Options Lyriques :** Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

**Désactiver l'image :** Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Désactiver l'image** ici pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

**Mode Écran :** Définissez l'option de format d'image, paramètres d'image.

**Paramètres d'image :** Affichez le menu des paramètres d'image.

**Paramètres du Son :** Affichez le menu des réglages du son.

**Pistes sonore :** Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

**Dernière mémoire :** Régliez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été interrompue la dernière fois pour ce titre ou les fichiers audio. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commencera au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

**Characterz :** Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

**Codage du sous-titre :** Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

## À partir d'une connexion USB

**IMPORTANT :** Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les connecter au téléviseur. La lecture de fichiers à partir de périphériques de stockage de formatage de fichiers ou de type de données. Certains types de fichiers USB (la tempête des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur anciens (lecteurs USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32. NFS n'est pas pris en charge. Le support de disque FAT32, NFS n'est pas pris en charge. Le support de disque FAT32, NFS n'est pas pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou les vos fichiers musicaux et les vidéos installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Sur l'écran suivant, sélectionnez un titre dans l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

**Note :** *Prévenez un moment avant de brancher ou de débrancher un périphérique de stockage USB. Ne touchez pas l'endommager le lecteur USB et le périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.*

## Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi leur lecture, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le contenu du répertoire racine du périphérique amovible contient des photos, le Lecteur Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des noms de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va lire le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media Player. Lancez l'application sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton **Jaune** de la télécommande pour activer ou désactiver cette fonction. Si la fonction est activée alors que le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants sont vérifiés :

- La fonction de lecture automatique USB est activée
- Le périphérique USB est connecté.

- Si un contenu lisible est installé sur le périphérique USB

Si plus d'un périphérique USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

## Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'initialiser. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour enregistrer des programmes de longue durée sur des supports tels que les disques durs, les disques DVD externes, USB.

Les programmes enregistrés sont sauvegardés dans l'appareil de stockage USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur ; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge.

Si la capacité d'écriture de l'appareil USB est insuffisante, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible. !

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Certains éléments pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, et par conséquent, les vidéos gèlent parfois pendant la lecture.

Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, une boîte de dialogue **OK**, le télétexte sera désactivé et l'enregistrement commencera.

## Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

## Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur le bouton **Arrêter** ou **Précédent/Retour** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements seront nommés dans le format suivant : `Chaine_Name_Date(Year/Month/Day)_Programme.Name`.

## Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, l'option **Mode Décalage temporel** du menu **Enregistrement** **Mode Décalage** temporel du menu **Enregistrement** doit être activée en premier.

En mode d'inter temporal, le programme est mis sur pause sans enregistrer les données dans l'appareil de stockage USB. Appuyez sur le bouton **Pause/Lecture** tout en regardant une émission pour activer le mode de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **Pause / Lecture**. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB et spécifier l'espace de stockage qui sera utilisé pour la fonction Timeshift. Lorsque la configuration est terminée, le résultat de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur la touche **OK** pour quitter.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

## Format de Disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistreur-Informations** en mode **TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton directionnel **OK** ou **Droite** pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance **Format** et appuyez sur **OK** pour continuer. Un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage.

## Liste de programme

Vous pouvez accéder des rappels ou enregistrer des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**. Vous pouvez accéder à la **Liste de Programme** à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct. Mettez en surbrillance **Liste de Programme** et appuyez sur **OK**. Les minuteries déjà réglées seront listées si elles sont disponibles.

Appuyez sur le bouton **Jaune** pour ajouter une minuterie lorsque le menu **Liste de Programme** s'affiche à l'écran. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque les autres paramètres sont réglés, appuyez sur le bouton **vert**. La minuterie sera ajoutée à la liste.

Si possible, vous pouvez également modifier ou supprimer les entrées de cette liste. Sélectionnez la source de votre choix et appuyez sur le **bouton rouge** pour la modifier. Appuyez avoir modifié la minuterie, appuyez sur le bouton **vert** pour enregistrer les modifications. Sélectionnez la minuterie de votre choix et appuyez sur le **bouton bleu** pour la supprimer. Lorsque vous choisissez de supprimer une minuterie, un dialogue de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour supprimer la minuterie sélectionnée.

Un message d'avertissement s'affiche si les intervalles de temps de deux minuteries se chevauchent. Vous ne pouvez pas définir plus d'une minuterie pour le même intervalle de temps.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer la Liste du Programme.

## CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option contextuelle du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, appuyez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différents marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera normalement avec le nom de l'appareil connecté. Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** si le téléviseur est en mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source**

## Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Écran d'accueil** sur votre sélection d'Android, puis cliquez sur les options **dédiées** et **répérez**. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > A propos de l'écran d'accueil**. **Nom de l'appareil** sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

**Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.
3. Tapez sur 'Projection facile et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas.
2. Tapez sur 'Projection sans fil'.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage sans fil, YouTube, Da Vinci, Netflix, etc., vous pouvez afficher votre contenu sur les téléviseurs. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

**Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.
4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

## Remarques :

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

## Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programmation électronique, la publicité interactive, les personnalisations, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédias.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indique à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le titre de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la fonction des chaînes numériques peut ne pas être activée sur les applications télévisées ou les chiffres indiquent les pages de contact.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de ratissage et de VOD (stop à la demande). Les boutons **OK** (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Retour** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

**Remarque :** Vous pouvez vérifier ou désactiver cette fonction à l'aide des options Avancées-Paramètres HBBTV en mode TV en direct.

## Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05h00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu Paramètres> Chaînes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

## Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le programme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

## Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu Paramètres>Préférences de l'appareil>À propos afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur OK. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur OK si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour. **Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

## Dépannage et astuces

### Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
  - Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
  - Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.
- ### Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.

- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aise d'un appareil photo de téléphoto portable. Mettez la télécommande devant l'appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles sont épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandés qui sont couplés sans fil au téléviseur.

### Aucune chaîne disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

### Aucun image / image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les rebords, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrés peuvent nuire sur la qualité de l'audio. Si vous remarquez une dégradation de la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

### Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; ajustez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

### Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée décodée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

## Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge
	480i 60Hz
	480p 576 i, 576 p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
	1080i 50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incompatibilité au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

DÉCODEUR VIDÉO		Encodage Vidéo			
Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support	Remarque
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)	
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) Principal 0 (10-bit) @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), MKV (.mkv), FLV (flv), AVI (.avi), H265 (.265)	
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), WebM (.webm), ASF (.asf), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil Simple</li> <li>@Niveau 5</li> <li>Profil Avancé simple</li> <li>@Niveau 5</li> <li>G.M.C. n'est pas supporté</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (flv), OGM (.ogg), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (.avi)	
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)	
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)	
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jizhun @ Niveau 6.0, 1.08.80	MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)	
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de radiodiffusion @ Niveau 6.0, 1.08.80	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS (.avs)	
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) Principal 0 (10-bit) Profil @ Niveau 8.2,60	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS2 (.avs2)	
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)	
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil Avancé @ Niveau 3</li> <li>Profil Simple</li> <li>Profil Principal</li> </ul>	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)	
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (flv), OGM (.ogg)	
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)	
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)	
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)	

## Encodage Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Debit Binaire Maximum	Profil	Remarque	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodage vidéo matériel	
<b>"Audio"</b>					
Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps & 44Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), OGM (.ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 354Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
AC3/DD	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 64Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	AAC-LC: 12Kbps-578Kbps V1: 8Kbps-288Kbps V2: 8Kbps-144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (.rm, .rmvb), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 98KHz	Jusqu'à 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2	Jusqu'à 5,1	MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
"DTS"	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.5 Mbps (royal DTS par)	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOE, MPG, MPEEG, WAV (wma), MP3, AAC, MP4 (m4a, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts))	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 7KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 240Kbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS XLL	Jusqu'à 98KHz	Jusqu'à 6	6, 12, 3Mbps	MPEG flux de transport (ls, trp, tp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.537Mbps	MPEG flux de transport (ls, trp, 3gp), MKV (mkv, mka), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp), WebM (webm), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOE, MPG, MPEEG, WAV (wma), MP3, AAC, MP4 (m4a, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts))	décodeur uniquement le royal DTS
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stéréo, 5,1	64 Kbps - 1,5 Mbps		
IMA-ADPCM-ADPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 Amlu-Law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLY (fly)	
LBR (cook)	8KHz - 11, 22, 36KHz, 22, 05, 64KHz, 44, 1KHz	Jusqu'à 5,1	64Kbps & 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz-96 KHz	Jusqu'à 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 6	60Kbps & 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44-1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 (MS12 v1.x), jusqu'à 7,1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1,5 Mbps (MS12 v1.x), jusqu'à 7,1 (MS12 v2.x)	MPEG flux de transport (ls, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Jusqu'à 16 canaux principaux Jusqu'à 5,1 canaux de sortie	1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

### Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressif	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GUI		6400 x 4800
WebP		3640 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Sous-titre

#### Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB Teletext CCEIA(608) PGS
mp4	mp4	WebSub PGS PGS PGS PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
art	SubRip	
ass, ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
smi	SAMI	
sub	MicroDVD Subdix (VobSub)	
txt	TIMPlayer	

## Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X	X			X
1280x768		X	X			X
1280x690		X				
1360x768		X	X			
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				

## Spécifications

Paléodiffusion	PAL, G, BTIK SECAM, G, BTDK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré/câbles(DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes prédéfinies	12, 200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibré)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz
"Audio"	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 12W
Consommation électrique (W)	200W
Consommation d'énergie en mode veille et maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
Dimensions TV, D x L x H (avec pied) (mm)	258 x 1453 x 872
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	82 x 1453 x 636
Affichage	65"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 65 % d'humidité maximale

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière). La bande 5,15 - 5,35 GHz est réservée aux opérations en intérieur dans les pays de l'UE.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations. L'utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services concerné.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 3 470 à 3 725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour les opérations d'émission (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement
Israël	Bandes 5 GHz uniquement pour le plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leurs réglementations nationales concernant les réseaux locaux sans fil de 5 GHz.

## Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI ont été déposés en tant que marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

**HDMI**

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du drapeau Dolby sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

**Dolby Vision-Atmos**

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.ltd.com>. Fabriqué sous licence par DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X et le logo DTS:X sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2022 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

**dtsx**

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger les contenus numériques. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenu peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les technologies d'accès au contenu.

Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

## Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

### (Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et/ou prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

### [Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

**Remarque :** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

## Contenu

Technique de sécurité	2
Introduction	4
Installation dans un boîtier compatible	4
Fonctions	4
Standardisation de l'installation et du montage	5
Autres accessoires	6
Activation/désactivation de l'écran	7
Contrôle à distance	9
Maîtrise personnalisée de l'écran	10
Écran principal	13
Contenu en mode Live TV	14
Canal	14
Options TV	14
Enregistrement	16
Canal et Internet	16
Canal	17
Accès et entrée	20
Applications	20
Configuration de l'appareil	20
Canal et accès	27
Liste des chaînes	27
Programme de transmission	28
Connexion à Internet	28
Observation de la multimédia	29
À travers USB	32
Fonction de copie automatique de contenu	32
Enregistrement sur USB	32
Enregistrement de contenu	33
Observation de contenu enregistrement	33
Enregistrement de contenu	33
Formatage des disques	33
Options de contenu	33
CEC	34
Google Cast	35
Système HBBTV	35
Mode veille (Quick Standby) (mode veille rapide)	36
Mise à jour de contenu	36
Mise à jour de contenu	36
Compatibilité des signaux HDMI	37

Formats de fichiers compatibles	38
Mode veille	38
Mode veille	39
Audio	39
Image	41
Subtitres	41
Caractéristiques techniques	43
Licence	43
Informations de support	44



## Техника безопасности



**Осторожно**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
ТОКОМ НЕ ОТКРЫТА

Отсутствие в ШЕЛХАХ СМАЗКИ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ТОКОМ НЕ СЧИТАЙТЕ ЗАДНОЮ РЕШЕТКУ ЗАДНОЮ ПАНЕЛЬЮ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО СООБЩЕ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ ВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

В случае неисправности розетки (слабый ток) или отсутствия на время отключения дождитесь перестановки телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выдвора из розетки, или в любом случае продолжит работать, так, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии. Примеры: Для использования сервисных специалистов следует использовать оригинальные запасные части.

**ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством.**

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Данное устройство предназначено для использования лицами (включая детей) без специального обучения. Эксплуатация такого прибора без выдвора / имеет соответствующий опыт, либо за ними должны осуществлять надзор / давать инструкции лица, несущие ответственность за их безопасность.

• Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря в сухих местах и в регионах с умеренными или тропическим климатом.

**Прежде всего - никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в телевизоре.**

• Для вентиляции воздухооборота вокруг телевизора должно оставаться не менее 5 см.

• Вентиляторы нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции какими предметами, как газета, салфетки, занавески и т.д.

• Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. Не ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура или повреждение электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку;

НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания (его не вставляйте в розетку), так как это может вызвать поражение электрическим током. Не допускайте образования статического электричества на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнура должны быть заменены. Замена должна производиться только квалифицированными работниками.

• Не допускайте попадания на телевизор капли или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).

• Не повреждайте телевизор воздействием прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).

• Не размещайте рядом телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).

• Не размещайте телевизор на полу или на поверхностях с уклоном.

• Не убирайте источники удара хранения подставки вилки в чехол (упомин. для детей или домашних животных) мест.

• Штепсель прикрывайте крышкой к телевизору. Существует риск повреждения телевизора, если к штепселю приложить какой-либо предмет. Не загромождайте болышом количеством предметов установку телевизора. Не загромождайте болышом количеством предметов установку телевизора.

• Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

• Чрезмерное звуковое давление в наушниках может повредить их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

### ВНИМАНИЕ

• Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

<b>▲</b> Внимание	Риск получения травм от телесных повреждений или легавого шока.
<b>▲</b> Риск поражения электрическим током.	Опасность высокого напряжения.
<b>▲</b> Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

### Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничению, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.



**Оборудование класса II:** Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



**Опасный живой терминат:** В нормальных условиях, источник клемма (-) находится (ячей) под напряжением.



**Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:** Указано (об)смаркировкой содержит (4)7) логотип или табличкой батареи, позволяющие пользоваться.



**Лазерное изделие класса 1:** Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при разумно предсказуемых эксплуатационных условиях.

### ВНИМАНИЕ

Не протыкайте батареи, опасность получения химического ожога.

Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, могут содержать элементы лития тонкого и тонкого типа. В случае проглатывания или вдыхания элементов тонкого типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.

Храните новые и использованные батареи вдали от детей. Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.

Батареи не следует класть в мусорный контейнер. Батареи или создаваемые вилку любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Телевизор может упасть, что может привести к получению серьезных травм или легавого шока. Многие травмы, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

• ВСЕГДА используйте рекомендованные монтажные телевидера.

• ВСЕГДА использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.

• ВСЕГДА проследить, чтобы телевизор не свешивался с края стола.

• ВСЕГДА развесить телевизор, что влечет за собой, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.

• ВСЕГДА проследить, чтобы шнур и кабель, подключенные к телевизору так, чтобы не было натяжения, не свисали и не находились в неустойчивом месте.

• Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующую опору.

• НИКОГДА не используйте телевизор на твердых поверхностях, которые могут повредить между телевизором и соответствующей мебелью.

• НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут вызвать у детей желание взобраться наверх, такие как игрушки (пульта дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлено телевизор).

• Оборудование подходит для монтажа на высоте не более 2 м. Хранение телевизора или его перемещение следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

Устройство, подключенное к защитному заземлению установочной через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевидения, в определенных условиях может создавать опасность пожара.

Телевизионные программы должны выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

• Перед креплением телевизора к стене изучите метод крепления.

• Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.

• Не устанавливайте телевизор на потолке или на стене с уклоном.

• Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.

• Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для информации и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Ultra HD (UHD)

Ваш телевизор поддерживает опцию Ultra HD («Сверхвысокое разрешение», также известное как 4K), которая обеспечивает разрешение 3840x2160 (4K2K). Оно в 4 раза превышает разрешение Full HD TV путем увеличения количества пикселей Full HD TV как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Контент Ultra HD воспроизводится через собственные приложения и приложения мультимедиа, некоторые из которых могут быть доступны (OTT), USB-выход и через вещания DVB-T2 и DVB-S2.

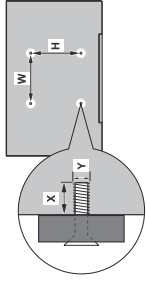
## Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

При использовании данной функции телевизор может воспроизводить большой динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает TV картинку, которой добавлены миниматрафарды, показывая скрытые области светом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения меркеры, HDMI, USB-выходы и трансляции DVB-S. \*\* Когда источник входного сигнала установлен на соответствующий вход HDMI, нажмите кнопку Меню и установите параметр Версия EDID HDMI в меню Параметры-Настройки-Настройки устройства-Вход телевизора как EDID 2.0 или если контент HDR / HLG принимается через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ обладает потрясающим визуальным впечатлением, удивительной яркостью, исключительным контрастом и ярким цветом, что воплощает в себе все лучшее в жизни. Он достигает этого потрясающего качества изображения, объединяя технологию HDR и широкие цветовые гаммы-разнообразия. Вы можете наслаждаться контентом HDR и использовать более высокий динамический свет и диапазон контрастности. Dolby Vision представляет потрясающее изображение с реалистичными изображениями с потрясающим динамическим диапазоном и USB-выходом. Когда источник входного сигнала установлен на соответствующий вход HDMI, нажмите кнопку Меню и установите параметр Версия EDID HDMI в меню Параметры-Настройки-Настройки устройства-Вход телевизора как EDID 2.0 или если контент Dolby Vision принимается через вход HDMI. В этом случае исходное

Размеры отверстий и измерения для установки настенного кронштейна.



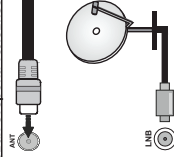
## РАЗМЕРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA

Размеры отверстий (мм)	Ш	Н
	400	200
Размеры болтов		
Длина (М)	вин. (мм)	7
	макс. (мм)	10
Резьба (V)	M6	

## Подключение антенны

Подключите штексель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (ВХОД СТУПЕНЧАТОЙ АНТЕННЫ) (LNB), находящемуся на задней левой панели телевизора.

## Задняя левая сторона телевизора



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и пользоваться их.

устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0. Если обнаружено содержание Dolby Vision, в меню Режим изображения будут доступны три предопределенных режима изображения: Dolby Vision ясный, Dolby Vision темный и Dolby Vision живой. Все они позволяют пользователю расширять контент в том виде, первоначально предназначенный для различных условий освещения, чтобы изменить настройку режима изображения, нажимая кнопку меню во время просмотра содержания Dolby Vision. Если вы используете приложение Proximate, YouTube, Netflix и Multi Media Player, вы не сможете получить доступ к меню Изображения и установить Режим изображения.

## Стандартная установка и крепление на стену

### Монтаж / демонтаж подставки

#### Подготовка

Извлеките подставку (-и) из упаковки и поместите телевизор на рабочий стол/журнал вниз, на чистую и мягкую ткань (овелло и т.д.).

• Используйте плоский и прочный стол, который больше, чем телевизор.

- Не удерживайте телевизор за экран.
- Следуйте осторожности, чтобы не поцарапать и не поломать телевизор.

#### Монтаж подставки

1. Установите подставку в место для крепления на задней панели телевизора.
2. Вставьте поставляемые болты и аккуратно затяните их, пока подставка(-и) не будет(-ут) закреплена(-и) должным образом.

#### Снятие подставки с телевизора

Снимайте подставку следующим способом при использовании кронштейна для монтажа на стену или повторного упаковывания телевизора.

- Поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань. При этом убедитесь, что подставка(-и) опирается на край этой поверхности.
  - Удалите винты, фиксирующие подставку(-и).
  - Снимите подставку(-и).
- #### В случае использования кронштейна для настенного крепления
- Ваш телевизор также готов к эксплуатации с использованием настенного кронштейна, совместимого с креплениями VESA. Он не входит в комплект поставки вместе с вашим телевизором, обратитесь к местному дилеру для приобретения рекомендуемого кронштейна для настенного крепления.

## Введение

Благодаря забору этого изделия. Скоро вы будете наслаждаться своим телевизором. Пожалуйста, тщательно изучите данные инструкции. Они содержат важную информацию, которая поможет вам максимально эффективно использовать ваш телевизор, а также обеспечить безопасную и правильную установку и эксплуатацию.

## Входящие в комплект дополнительные приспособления



















- Батарейки AAA - 2 шт.
- Инструкции по Эксплуатации
- Краткое руководство пользователя
- Шнур питания

## Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Операционная система Android™
- Google Cast
- Опция Voice Search (опционально)
- Встроенное шифрование (эфирное/кабельное)/слуховое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Звуковая стереосистема
- Телегид
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Таймер спящего режима
- Таймер Вкл/Выкл
- Таймер выключения
- Функция отключения изображения
- Функция автоматического отключения при отсутствии сигнала
- E-Remote (ЛБС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n/ac Поддержка WLAN
- HBBTV

## Другие Соединения

Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	Подключение HDMI		
	Разъем S/PDIF (оптический выход)		
	Наушники		
	Подключение USB		
	Подключение CI		
	Подключение LAN/Ethernet		

При использовании контроллера для беспроводного телевизора (оборудованного для беспроводного подключения) убедитесь, что кабель питания подключен к телевизору на стороне устройства. Подключите все кабели перед установкой телевизора на стене. (Установка или удаление модуля CI требует отключения телевизора от источника питания.)

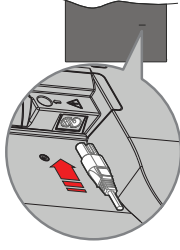
**Важная информация о беспроводном телевизоре:** Информация о беспроводном телевизоре приведена в руководстве по эксплуатации модуля. Входы USB на телевизоре поддерживают USB-устройства с максимальной мощностью, значение которой указано на этикетке телевизора. При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, который оснащен функцией автоматического выключения от паразитного излучения и беспроводную передачу сигнала высокой скорости, вы должны использовать высококачественную кабельную систему (например, Cat 6 или выше) для высокоскоростной передачи данных.

## Включение/выключение телевизора

### Подключение питания

**ВАЖНО** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 60 Гц.

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.



Подсоедините один конец (соединитель с двумя отверстиями) поставленного шнура питания в вход для шнура питания на задней части телевизора, как показано выше. Затем соедините другой конец шнура питания в электрическую розетку. Телевизор включится автоматически.

**Примечание:** Позиция входа для шнура питания может изменяться в зависимости от модели.

### Выведение телевизора из режима ожидания:

Если телевизор находится в режиме ожидания, будет гореть светодиодный индикатор режима ожидания. Выведите телевизор из режима ожидания любым из нижеприведенных способов.

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре. Телевизор включится.

### Переключение телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания.

### Выключение телевизора

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

**Режим Quick Standby (быстрый режим ожидания)**

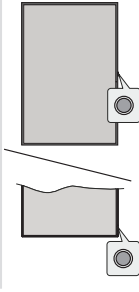
Для того, чтобы перевести телевизор в режим быстрого ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.

- Нажмите кнопку управления на телевизоре.
- Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на кнопку управления.

Ваш телевизор продолжит работать в режиме быстрого ожидания так, как он постоянно работает. Чтобы вернуться в рабочий режим, обновление, он соответствует требованиям по потреблению электричества. Для того, чтобы уменьшить потребление энергии, переключите Ваш телевизор в режим ожидания, как описано выше.

## Управление телевизором



Кнопка управления позволяет управлять функцией включения режима быстрого ожидания телевизора.

**Примечание:** Положение кнопки управления может отличаться в зависимости от модели.

**Выключение телевизора (Режим быстрого ожидания):** Нажмите кнопку управления, чтобы переключить телевизор в режим быстрого ожидания.

**Выключение телевизора (Режим ожидания):** Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления.

**Включение телевизора:** Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

**Примечание:** Меню настроек Live TV OSD в режиме Live TV невозможно отображать с помощью кнопки управления.

## Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите на кнопку **Меню** на пульте дистанционного управления для отображения меню **Настройка Live TV** при работе телевизора в режиме **Live TV**. Нажмите на кнопку **Home** для отображения или возврата к домашнему экрану **Android TV**. Используйте кнопки навигации для перемещения фокуса, продолжения, корректировки некоторых настроек, и нажмите кнопку **OK** для выполнения выбора с целью внесения изменений, **Установка**

предпочтительных параметров, вхождение в меню, загрузка приложения и т.д. Для возврата к экрану, отображающему меню нажмите на кнопку **Возврат/Назад**.

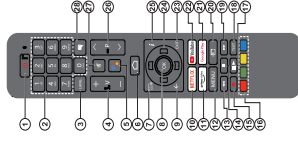
#### Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте на кнопку **Source** на пульте ДУ или используйте кнопки направления и нажмите кнопку **OK** для переключения на различные источники при нахождении в режиме Live TV. Или войдите в меню «Вход» на главном экране, выберите нужный источник из списка и нажмите **OK**.

#### Переключение каналов и регулировка громкости

В режиме Live TV громкость можно регулировать с помощью кнопки **Громкость +/-**, а каналы можно переключать с помощью кнопки **Программа +/-** на пульте ДУ.

## Пульт дистанционного управления



### Установка батареек в пульт дистанционного управления

В ПДУ может быть винт, удерживающий крышку батарейного отсека на ПДУ (либо он может находиться в отдельном пакете). Выкрутите винт, если крышка ранее была привинчена. В этом случае снимите крышку батарейного отсека , чтобы открыть его. Установите две батарейки AAA 1,5 В. Убедитесь, что батарейки установлены правильно (полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батарейки. Замените только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Затем снова закрепите крышку винтом при его наличии.

### Сопрежение пульта с телевизором

При первом включении ТВ поиск аксессуаров будет выполнен после первоначальной настройки. На этом этапе вам нужно будет подключить пульт дистанционного управления к телевизору.

Нажмите и удерживайте кнопку **Source** на ПДУ, пока индикатор на ПДУ не начнет мигать, затем отставьте пульт **Source**. Это означает, что пульт находится в режиме сопряжения, пока телевизор найдет ваш пульт.

Выберите имя пульта ДУ и нажмите **OK**, когда оно появится на экране телевизора.

Когда процесс сопряжения пройдет успешно, светодиод на пульте дистанционного управления погаснет. Если процесс сопряжения завершится неудачно, пульт перейдет в спящий режим через 30 секунд.

Чтобы впоследствии подключить пульт дистанционного управления, вы можете перейти в меню «Настройка», выделить параметр «Пульты и аксессуары» и нажать «OK», чтобы начать поиск аксессуаров.

- Режим ожидания**: Режим Quick Standby / Режим ожидания / Выключение
- Цифровые кнопки**: Переключение канала в режиме ожидания, просмотр цифровых каналов или буфер в текстовом окне на экране
- Язык**: Переключает режимы звука (аналоговое аудио (цифровое телевидение, при наличии))
- Громкость +/-**: Увеличивает микрофон на пульте дистанционного управления
- Главный экран**: Открывает главный экран
- Справка**: Открывает справку по функциям электронной программы передач в режиме ожидания
- Громкость +/-**: Выбор, выход в подменю, проследит за выбором канала (в режиме Live TV) (трансляция) / Выход в подменю, переход на один шаг назад, закрывание открытого окна, закрывание телецентра (в режиме Live TV) (трансляция)
- Netflix**: Запускается приложение Netflix
- Prime Video**: Запускается приложение Amazon Prime Video
- Меню**: Отображение меню настроек прямой трансляции в режиме прямой трансляции, отмена как звук и изображение (в режиме Live TV) (трансляция)
- Обратный канал**: Переключает канал назад, обратный канал, переключает канал вперед
- Stop**: Останавливается воспроизведение трансляции
- Запись**: Запись программы в режиме прямой трансляции
- Цветные кнопки**: Выключение системы на экране телевизора, выбор канала, выбор источника сигнала, выбор канала, выбор источника сигнала
- Пауза**: Приостановка воспроизведения, в режиме прямой трансляции, остановка по времени в режиме прямой трансляции
- Воспроизведение**: Начинается воспроизведение (если доступен в режиме прямой трансляции)
- Текст**: Отключение и закрывание телевизора (если доступен в режиме прямой трансляции)
- Всплывающее меню**: Всплывающее меню, которое появляется на экране телевизора при просмотре видео контента
- Плавное переключение**: Переключение между контентом и контентом, также используется в процессе сопряжения пульта ДУ
- Source**: Выбор источника сигнала
- YouTube**: Запуск приложения YouTube
- Выход**: Закрывает меню настроек прямой трансляции, выход из любого запущенного приложения, выход из меню экранного меню, переключение на последний установленный источник
- Кнопки направления**: Перемещение по меню, курсор по экрану, курсор по экрану или курсора и т.д., установка времени записи и отображение подстраниц в режиме прямой трансляции
- «Вправо» или «Влево»**: Следуйте инструкциям
- Информация**: Отображение информации о контенте, показываемом на экране
- Программа**: Включение «Следующего/предыдущего» канала в режиме прямой трансляции
- Субтитры**: Полностью отключает громкость телевизора. Полностью выключает громкость (при наличии)

### Кнопка режима ожидания

Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране телевизора появится сообщение «Standby». Выделите «OK» и нажмите кнопку **OK** телевизора. Это выведет телевизор в режим ожидания. Нажмите на короткое время кнопку **Standby** на пульте дистанционного управления, чтобы переключить телевизор в режим quick standby или переключить режим quick standby в режим ожидания.

телевизор. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** на экране подтверждения. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс. Вы также можете пропустить этот шаг, выбрав опцию **Пропустить**. Некоторые шаги могут быть пропущены в зависимости от настроек, сделанных на этом шаге.

Если вы ранее подключили свой телевизор к Интернету через Ethernet, отображается сообщение о том, вы хотите использовать кабель. Выберите **Использовать кабель** и нажмите **OK**. Если вы хотите использовать беспроводное соединение вместо проводного.

#### 6. Сетевые подключения

Вы будете перенаправлены к следующему шагу автоматически, если на этом этапе подключите телевизор к Интернету через Ethernet. При отсутствии подключения будет осуществлен поиск беспроводных сетей, и список сетей будет показан на следующем экране. Выберите **OK** из списка подключаемой WLAN и нажмите **OK** для подключения. Введите пароль с помощью виртуальной клавиатуры, если выбранная сеть защищена паролем. Выберите из списка параметр **ДРУГАЯ СЕТЬ**, если сеть, к которой вы хотите подключиться, имеет серытый идентификатор SSID.

Если вы предпочитаете не подключаться к интернету на данном этапе, то можете пропустить этот шаг. Выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**, вы можете подключиться к Интернету позже, используя параметры меню **Сеть** и **Интернет** в меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметров телевизора** в режиме прямой трансляции.

Этот шаг будет пропущен, если подключение к интернету было установлено во время выполнения предыдущего шага.

#### 7. Политика конфиденциальности сети

Следующим отобразится экран Политики конфиденциальности сети. Прочитайте соответствующие инструкции, отображаемые на экране. Вы можете использовать кнопки со стрелками вверх и вниз для прокрутки и чтения всего текста. Выберите **Согласиться** и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Вы можете изменить эту настройку позже, используя параметр «Настройки» > «Сеть и Интернет».

Этот шаг будет пропущен, если подключение к интернету было установлено во время выполнения предыдущего шага.

## Мастер первоначальной настройки

**Примечание:** Для завершения первоначальной настройки следуйте инструкциям на экране. Для выбора, отображаемых и проблемных, используйте кнопки направления и кнопку **OK** на пульте ДУ.

При первом включении телевизора появляется экран приветствия. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**. Для настройки телевизора и каналов следуйте инструкциям на экране. Мастер установит необходимые все на экраны, проясняющие обзор процесса настройки. Вы можете пропустить начальный установочный экран, используя опцию **Сброс заводских настроек** в меню **Настройки** > **Параметры устройства** > **Меню Параметры телевизора** в режиме Live TV.

#### 1. Сообщения приветствия и выбор языка

Сообщение **«Добро пожаловать»** будет отображаться вместе с вариантами выбора языка, перечисленными на экране. Выберите требуемый язык из списка и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

#### 2. Регион/страна

На следующем шаге выберите свою страну из списка и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

#### 3. Первоначальная настройка

После выбора региона/страны вы можете запустить мастер первоначальной настройки. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** для продолжения. После продолжения вы не сможете вернуться и изменить язык или регион/страну. Если вам нужно изменить язык или регион/страну после выполнения этого шага, вам придется переселиться телевизор в режим ожидания, чтобы процесс настройки начался с самого начала при следующем включении телевизора. Для этого нажмите и удерживайте кнопку **Standby**. Будет отображен диалог. Выберите и нажмите кнопку **OK**.

#### 4. Поиск аксессуаров

Поиск аксессуаров будет выполнен после запуска первоначальной настройки. Следуйте инструкциям на экране для сопряжения пульта дистанционного управления (в зависимости от модели пульта) и других беспроводных аксессуаров с телевизором. Нажмите на кнопку **Назад** / **Возврат**, чтобы завершить добавление аксессуаров и продолжить.

#### 5. Выставка Настройка

Если вы ранее не подключали телевизор к Интернету через Ethernet, отобразится экран, на котором вы можете перенести сеть WLAN вашего телефона Android и учетную запись Google на

#### 8. Вход в учетную запись Google

Если подключение будет успешным, вы сможете войти в учетную запись Google в текущую страну. Вам потребуется войти в учетную запись Google для использования сервисов Google. Этот шаг будет пропущен, если на предыдущем шаге не было установлено интернет-соединение или если вы уже вошли в свою учетную запись Google на шаге быстрого настройки.

Выполняя шаги, вы сможете открывать, для себя новые приложения для видео, музыки и игр в Google Play, получать персональные рекомендации из таких приложений, как YouTube, покупать или брать напрокат новейшие фильмы и шоу в Google Play фильмах и ТВ, получать доступ к развлекательным и управительным сайтам. **Условия Google** и **Условия Google** применяются к использованию данного параметра вы можете войти в свою учетную запись Google, используя адрес электронной почты или номер телефона и пароль или создать новую учетную запись.

Если вы предпочитаете не входить в учетную запись Google на данном этапе, то можете пропустить этот шаг. Выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**.

#### 9. Условия использования

Следующим отобразится экран «Условия использования». Продолжая, вы соглашаетесь с Условиями использования Google, Политики конфиденциальности Google и Условиями использования Google Play. Выберите **«Согласиться»** и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Вы также можете просмотреть **Условия использования**, **Политику конфиденциальности** и **Условия использования Play** на этом экране. Для этого необходимо подключение к интернету. При отсутствии доступа к интернету отобразится сообщение с адресом сайта, на котором можно просмотреть эту информацию.

#### 10. Службы Google

Выберите каждый, чтобы узнать больше о каждом сервисе, например о том, как его можно включить или выключить. Данные будут использоваться в соответствии с Политикой конфиденциальности Google. Выделите **Принять** и нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор этих настроек сервисов Google. Используйте местоположение

Вы можете позволить или запретить Google в сторонних приложениях использовать информацию о местоположении вашего телевизора. Выберите **Меню** > **Настройки** > **Местоположение** и выберите **OK** чтобы просмотреть и изменить информацию, которую вы хотите использовать эту функцию. Вы можете изменить эту настройку позже, используя параметр

#### > «Статус местоположения в меню «Настройки» > «Настройка устройства» > «Местоположение».

#### Помогите улучшить Android

Автоматически отправлять диагностическую информацию в Google, например ответы о сбоях и данные об использовании в вашем устройстве и приложениях. Эта информация не будет использоваться для вашей идентификации. Выделите **Помочь улучшить Android** и нажмите **OK**, чтобы просмотреть подробную информацию и включить или выключить эту функцию. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройки** > **Настройки устройства** > **Использование и Диагностика**.

Сервисы и ваша конфиденциальность Google Assistant отправляет уникальный код для сервисов, по которым вы разговариваете. Таким образом, сервисы могут запоминать такие вещи, как ваши предпочтительные настройки во время разговоров. Вы можете просматривать, управлять и сбрасывать данные, отправляемые сервисам, на странице каждого сервиса в разделе «Обзор» мобильного приложения «Ассистент». Узнайте больше на [g.co/assistant/privacy](http://g.co/assistant/privacy).

Далее будет отображена информация об сервисах Google и некоторых функциях вашего телевизора. Если вы вошли в свою учетную запись Google при выполнении предыдущих шагов, вы также можете включить персональные результаты для Ассистента. Выберите соответствующий вариант при появлении запроса. Последовательно нажмите **OK**, чтобы продолжить.

#### 11. Пароль

Выборите от выбранной вами страны на предыдущем шаге вам может быть предложено установить 4-значный пароль (PIN) на этом этапе. Нажмите кнопку **OK** для продолжения. Выбранный PIN-код не может быть «0000». Этот PIN-код потребуется для доступа к некоторым меню, содержимому или для разблокировки заблокированных каналов, источников и т.д. Вам придется ввести его, если вас попросят ввести PIN-код для любой операции с меню позже.

#### 12. Выбери режим TV

На следующем этапе начальной настройки вы можете установить рабочий режим телевизора опции **Магазин** или **Магазинный**. С помощью этого режима можно выполнять настройки телевизора для работы в магазине. Этот режим предназначен для использования в магазине. Для завершения использования рекомендуется выбрать **Домашний** режим.

наличии). В зависимости от выбранного оператора и **Режима сканирования** некоторые опции могут быть недоступны для установки.

**Примечание:** Если в выбранной стране нет аналогового вещания, опция поиска каналов может быть недоступна.

После завершения установки, доступных опций нажмите на кнопку **Настройка**. Вправо, чтобы продолжить. Телевизор произведет поиск доступных программ вещания.

#### 14. **Режим тонера**

На следующем этапе осуществляется выбор режима тонера. Выберите предпочтительные параметры тонера для установки каналов и использования функции прямой трансляции. Доступны опции **Автоматический**, **Кабель** и **Спутник**. Выберите опцию, которая соответствует вашей среде, и нажмите кнопку **OK** или кнопку **Настройка**. Вправо, чтобы продолжить. Если вы не хотите выполнять сканирование тонера, выберите **Пропустить** и нажмите **OK**.

Когда поиск каналов с выбранным тонером будет завершен, мастер установки вернет вас к этому шагу. Если вы хотите продолжить сканирование каналов с помощью другого тонера, вы можете действовать, как описано ниже.

#### Антенна

При выборе опции **Автоматический** вы можете выбрать поиск цифровых наземных и аналоговых станций телевидения. На следующей странице выберите требуемую опцию и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск, или выберите **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска.

**Примечание:** Если в выбранной стране нет аналогового вещания, опция поиска каналов может быть недоступна.

#### Кабель

При выборе опции **Кабель** вы можете выбрать поиск цифровых наземных и аналоговых станций телевидения. При наличии таковых на экране **Выбор оператора** отображаются доступные операторы. Выберите оператора, к которому вы хотите подключиться. Если вы не хотите выполнять поиск каналов с помощью кабеля, выберите **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска. Если выбран один из вариантов поиска цифрового канала, затем отображается экран опции **Режим сканирования**. Может потребоваться настройка **Модуляции**, **Скорости передачи символов (КГц)**, **Идентификатора сети**. Для выполнения полного сканирования установите **Режим сканирования** как **Полное** или **Расширенное** (при

**Режим сканирования:** Задает предпочтительный режим сканирования. Будут использоваться **Сеть** и **Полный**. Если вы собираетесь выполнять сканирование параметров, выберите **Все**, чтобы просканировать все каналы.

**Тип поиска:** Вы можете выполнить поиск бесплатных или только зашифрованных каналов. Если вы хотите просканировать все каналы, выберите **Все**, чтобы сохранить все каналы.

**Транслятор:** При необходимости выберите параметр **Частота**, **Скорость передачи символов (Ксимб/с)** и **Поларизация** для выбранного спутника.

**Конфигурация LNB:** Установите параметры для LNB. Для типа антенны DiSEqC выберите правильный порт DiSEqC, соответствующий вашей спутниковой системе. При необходимости настройте другие параметры в соответствии с настройками вашей системы.

**Качество сигнала:** Статус качества сигнала отображается в процентном выражении.

**Уровень сигнала:** Статус уровня сигнала отображается в процентном выражении.

Нажмите кнопку **Назад/Возврат** и выберите предпочитаемую опцию, которую вы хотите установить. После выбора нажмите **Далее** или выберите **Список LNB** и нажмите кнопку **OK** или кнопку со стрелкой вправо, чтобы продолжить.

Если при выполнении предыдущего шага вы выбрали список наземных аналоговых каналов **Load Preset List**, следующие шаги будут пропущены, и начнется установка списка каналов. Если для списка каналов на экране появятся диалоговые окна с предупреждениями, будут переключены спутники, закрыть диалоговое окно, а затем установить спутники соответствующим образом.

Затем отображается экран **Поиск каналов**. Выберите **Пропустить поиск**, чтобы продолжить, не выполняя поиск. Или выберите **Точное**, **Инициальное** или **Наземное** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск. Пока поиск продолжается, вы можете нажать кнопку **Назад/Возврат**, выделить

**Пропустить сканирование** и нажать кнопку **OK** или кнопку **Вправо**, чтобы остановить поиск. Каналы, которые были найдены, будут сохранены в списке каналов.

После завершения первоначальной настройки отображается сообщение «Завершено». Нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить настройку.

Вам будет предложено дать согласие на сбор ваших данных. Прочтите текст на экране для получения подробной информации. Выберите **Принять** и нажмите **OK**, чтобы дать свое согласие и продолжить. Чтобы пропустить без вашего согласия, выберите **Пропустить**. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройка>Настройки устройства>Использование и Диагностика>Производитель**.

Будет отображен главный экран. Вы можете нажать кнопку **Live** на ПДУ, чтобы переключиться в режим **Live TV** и начать телеканала.

## Главный экран

Чтобы наслаждаться всеми возможностями вашего Android TV, телевизор должен быть подключен к Интернету. Подключите телевизор к домашней сети с помощью высокоскоростного соединения. Телевизор может быть подключен к модему/роутеру проводным или беспроводным способом. Для получения более подробной информации о подключении телевизора к Интернету см. разделы **Сеть** и **Интернет** и **Подключение к Интернету**.

Главное меню находится в центральной части главного телевизора. С помощью главного меню вы можете загрузить любое приложение, переключиться на телеканал, смотреть фильм или переключиться на подключенное устройство. Нажмите кнопку **Домой**, чтобы отобразить окно главного меню. Вы также можете выбрать опцию **Android TV Home** в меню «Вход», чтобы переключиться на главный экран. Чтобы открыть меню «Вход», нажмите кнопку **Историческое** или кнопку **Абоненты** на пульте дистанционного управления, когда телевизор находится в режиме прямой трансляции, выделите параметр **Историческое** в меню параметров телевизора и нажмите **OK**. В зависимости от настроек телевизора и страны, выбранной во время первоустановки, главное меню может включать различные опции.

Доступные услуги главного экрана располагаются по строкам. Для переключения на основной главный экран используйте кнопки направления на пульте ДУ. Могут быть доступны строки **Приложение**, **YouTube**, **Google Play**, **фильмы и ТВ**, **Google Play Музыка** и **Google Play Книжки**. Чтобы просмотреть приложения, выберите строку, затем переключите

фокус в требуемый пункт строки. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сделать выбор или войти в подменю.

В левой верхней части экрана расположены инструменты поиска. Чтобы начать поиск, вы можете ввести или ввести слово через виртуальную клавиатуру или ввести слово голосовым способом. Переместите фокус на требуемый элемент и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

В правом верхнем углу экрана будут отображаться **Уведомления**, **Входы**, **Сеть** и **Интернет** (будут называться **Подключено** или **Не подключено**) в соответствии с текущим статусом подключения. **Настройки** и текущее время. Вы можете настроить дату и время с помощью параметров меню **Дата и время** в меню **Настройки** > **Настройки устройства**.

Первая строка будет строкой **Приложений**. Приложения **Live TV** и **Multi Media Player** будут доступны вместе с другими любимыми приложениями. Если нет, выделите опцию **«Добавить приложение в избранное»** (звук опции) в строке **«Приложения»** и нажмите **OK**. Выделите приложение, которое хотите добавить, и нажмите **OK**. Повторите эту процедуру для каждого приложения. Выберите **Live TV** или нажмите **OK** или выберите опцию **«Добавить приложение в избранное»** и нажмите **OK**. Если ранее в качестве источника телепередачи. Если ранее в качестве источника был выбран вариант **«ATV»** или нажмите кнопку **«Источник»** и установите один из параметров, чтобы смотреть телеканалы в прямом эфире. Выделите **Multi Media Player** и нажмите **OK**, чтобы просмотреть подключенные USB-устройства и воспроизвести с них контент. Аудиофильмы можно воспроизводить через динамики телевизора или через акустические системы, подключенные к телевизору. Для использования интернета Вам потребуется приложение интернет-браузера. Проверьте или запустите приложение Google Play, найдите там браузер и скачайте его.

Для некоторых стран/языков экран будет разделен на несколько вкладок. Будут доступны вкладки **Главный экран**, **Найти** и **Приложения**. Вы можете переключаться на вкладки с помощью кнопки со стрелками. Каждая вкладка будет иметь строку избранного контента сверху. На вкладке **Главный экран** будут строки с избранными приложениями, недавними программами **Live TV** и рекомендациями из потоковых приложений. На вкладке **Найти** будут отображаться рекомендации от потоковых сервисов. На вкладке **Приложения** будут отображаться все приложения, установленные на вашем телевизоре, и вы можете установить другие приложения из Магазина Play, используя

спещный режим. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Изображение выключено**: Выберите этот вариант и нажмите **OK**, чтобы выключить дистанционное управление телевизора, чтобы выключить экран сна. Обратите внимание, что вы не можете выключить экран с помощью **пультов дистанции** **Уч.**, отключенный звук и **режим замешивания**. Эти функции будут переработаны в будущем.

**Автоматическое отключение при отсутствии сигнала**: Установите поведение телевизора при отсутствии сигнала от установленного в данный момент источника входного сигнала. Определите выключить, или установите значение **«Выкл»** для отключения.

**Автоматический сон**: Определите время простоя, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в спящий режим. Доступны варианты **4 часа**, **6 часов** и **8 часов**. Установите **«Никогда»**, чтобы отключить.

**Карта CI**: Отображение доступных опций меню карты CI, которая используется. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от модели источника входного сигнала.

**Расширенные Настройки**

Параметры этого меню могут изменять мультимедийные функции телевизора. Этот элемент отображается серым цветом в зависимости от выбранного источника входного сигнала.

**Звуковой канал**: Установите настройку **Звуковой канал**.

**Язык аудио**: Установите предпочтительный язык для аудио. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от настроек источника входного сигнала.

**2-й язык аудио**: Установите одну из указанных в списке опций языка как второй параметр языка аудио.

**Звуковые дорожки**: Установите настройки звуковых дорожек, если таковые имеются.

**Синий фон**: Выберите выключить эту функцию в соответствии с вашими предпочтениями. При включении синий фон будет отображаться на экране при отсутствии сигнала.

**Канал по умолчанию**: Установите предпочтительный канал для просмотра. Если для параметра **«Режим выбора»** установлен вариант **«Выбор канала»**, установите доступные опции **«Позади экрана»**. Выберите и нажмите **OK**, чтобы просмотреть список каналов. Выделите канал и нажмите **OK**, чтобы сделать выбор. Выбранный канал будет

отображаться каждый раз, когда телевизор снова включается в любой режим ожидания. Если для варианта **«Выбор канала»** установлено значение **«Последний статус»**, будет отображаться последний просмотренный канал.

**Канал взаимодействия**: Включите или выключите функцию канала взаимодействия. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

**Защита MHEG PIN**: Включите или выключите функцию защиты PIN-кодом MHEG. С помощью этой настройки включается или отключается доступ к некоторым приложениям MHEG. Отключенные приложения могут быть запущены путем ввода правильного PIN-кода. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

**Настройки HBBTV**

**Поддержка HBBTV**: Включите или выключите функцию HBBTV.

**Не отслеживать**: Задайте свои предпочтения в отношении поведения отслеживания для услуг HBBTV.

**Настройки Соobie**: Установите предпочтения настроек соobie для услуг HBBTV.

**Постоянное хранение**: Включите или выключите функцию постоянного хранения. Если установлено значение **«Выкл.**, соobie будут храниться с указанием даты истечения срока действия в постоянной памяти телевизора.

**Включить сайты отслеживания**: Включите или отключите функцию бломиров сайтов отслеживания.

**Идентификатор устройства**: Включите или выключите функцию идентификатора устройства.

**Сбросить идентификатор устройства**: Сбросьте идентификатор устройства для услуг HBBTV. Отобразится диалоговое окно подтверждения. Нажмите **OK**, чтобы подтвердить. Нажмите **Назад**, чтобы отменить.

**Субтитры**

**Аналоговые субтитры**: Установите данную опцию как **Выкл.**, **Вкл.** или **Без звука**. Если выбран вариант **«Без звука»**, субтитры в аналоговом формате будут отображаться на экране, но при этом динамики будут отключены.

**Цифровые субтитры**: Установите данную опцию как **Выкл** или **Вкл**.

**Дорожки субтитров**: Установите настройки дорожек субтитров, если таковые имеются.

**Язык цифровых субтитров:** Установите один из языков в списке опций языка субтитров. Параметр языка субтитров цифрового канала.

**2-й язык цифровых субтитров:** Установите один из указанных в списке опций языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала. Если выбранный язык в опции Язык субтитров цифрового канала будет недоступным, субтитры будут отображаться на этом языке.

**Тип субтитров:** Установите денежную опцию как Стандартный или Для лиц с нарушением слуха. Если выбран опция Для лиц с нарушением слуха, лицам с нарушениями слухами голосослушающим будут предоставляться дополнительные описания.

#### Телетекст

**Язык телетекста цифрового канала:** Установите язык телетекста для цифровых станций телевидения.

**Язык странички декодирования:** Установите язык странички декодирования для отображения телетекста.

**Ключ BIS5:** Появится сообщение **Настроить**, чтобы добавить канал **Визуальное** и **Звук** ключу ОК чтобы добавить канал **Частота**. **Скорость передачи (K/Symbols)**, **поляризация**, **ID Программы** и **Ключ SW** будут доступны для настройки. Как только вы закончите с настройками, выделите кнопку **Save** и нажмите **OK**, чтобы сохранить и добавить канал **Ключ BIS5**. Этот элемент будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как **Спутник**. Доступные параметры будут отличаться в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Информация о системе:** Отображение подробной системной информации о текущем канале, такой как **уровень сигнала**, **качество сигнала**, **частота** и т.д.

#### Записи

**Список записей:** Записи будут отображаться, если таковые имеются. Выделите запись, по вашему выбору и нажмите кнопку **OK**, чтобы удалить ее, или нажмите **синею** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию. Вы можете использовать **красную** и **зеленую** кнопки для прокрутки страницы вверх и вниз.

**Информация об устройстве:** Отображается подключенные устройства USB. Выделите нужное устройство и нажмите **OK**, чтобы увидеть доступные варианты.

**Настроить TimeShift:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для записи со звуком во времени.

**Настроить PVR:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для PVR. **Формат:** Отформатируйте выбранное устройство USB. Дополнительную информацию см. в разделе **«Запись USB»**.

**Тест скорости:** Запустите тест скорости для выбранного USB-накопителя. Результат теста будет отображаться по завершении.

**Список воспроизведения:** Добавьте напоминания или записывайте таймеры с помощью меню **«Список воспроизведения»**.

**Режим сведения по времени:** Включение или отключение функции записи со звуком во времени. Дополнительную информацию см. в разделе **«Запись USB»**.

#### Настройки

Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

#### Сеть и Интернет

Вы можете настроить сетевые настройки вашего телевизора, используя параметры этого меню. Вы также можете выделить значок **Подключено** / **Не подключено** на главном экране и нажать **OK**, чтобы получить доступ к этому меню.

**Политика конфиденциальности сети:** Политика конфиденциальности сети дисплея. Вы можете использовать кнопки со стрелками вверх и вниз для прокрутки и чтения всего текста. Выделите **Принять**, и нажмите **OK**, чтобы дать свое согласие и продолжить.

**Беспроводная сеть:** Включите и выключите функцию беспроводной локальной сети (WLAN).

#### Доступные сети

Когда функция WLAN включена, будут перечислены доступные беспроводные сети. Выделите **Промо-сеть** **Все** и нажмите **OK**, чтобы увидеть все сети. Выбрете необходимое имя сети и нажмите **OK** для подключения. Вам может потребоваться ввести пароль для подключения к беспроводной сети, если сеть защищена паролем. Кроме того, вы можете добавить новые сети, используя соответствующие параметры.

#### Другие опции

**Добавить новую сеть:** Добавьте сети со скрытыми SSID.

**Смагивание всегда доступно:** Вы можете разрешить службе определения местоположения функции WLAN отключена. Нажмите **OK**, чтобы включить и выключить.

**Web:** Включение или выключение данной функции. Эта функция позволяет вам включать и выводить телевизор в режим сна через опосредованную сеть.

**Web:** Включение или выключение данной функции. Эта функция позволяет вам включать и выводить телевизор из режима сна через сеть.

#### Ethernet

**Подключен / Не подключен:** Отображает состояние подключения к Интернету через Ethernet, IP и MAC-адреса.

**Настройки прокси-сервера:** Установите HTTP-прокси для браузера вручную. Этот прокси не может использоваться другими приложениями.

**Настройки IP:** Настройте IP-адресировки вашего телевизора.

#### Канал

Содержание этого меню может меняться в зависимости от выбранного источника входного сигнала и от того, выполнена ли установка канала.

#### Каналы

Параметры этого меню могут измениться или стать неактивными в зависимости от источника входного сигнала и от выбранного режима установочного канала.

#### Источники входного сигнала – Антенна

**Поиск каналов:** Начните поиск цифровых наземных станций телевидения. Вы можете нажать кнопку **Назад** **Возврат** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены и продолжит.

**Обновление поиска:** Поиск обновлений. Предварительные обнаруженные каналы не будут удаляться, а каналы найденные каналы будут сохранены в список каналов.

**PC-сканирование одного канала:** Выберете PC-канал с помощью ввода направления "Влево" и право. **Будут показаны уровни сигнала** и **качество сигнала** выбранного канала. Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать сканирование выбранного канала. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**Обновление услуг вручную:** Запустите обновление услуг вручную.

**LCN:** Задайте свои предпочтения для LCN. LCN — это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с предпочтениями.

вещания с разрозненной последовательностью каналов (при наличии).

**Тип Поиска Каналов:** Задайте предпочтительный тип поиска.

**Тип Хранения Каналов:** Задайте предпочтительный тип хранения.

**Выбор любимой сети:** Выберите свою любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть прервана при просмотре каналов через, когда программа **4-на пульте ДУ** Выберите требуемый канал / **4-и** и нажмите кнопку **OK** для выделения / отмены выделения.

**Каналы программ:** Замените положение двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы и нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Когда будет выполнено по-ложение данного выбранного канала. Вы можете нажать **синею** кнопку и первый выбранный канал, который хотите выбрать. Затем нажмите **OK** и нажмите **OK**, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Пересортировка каналов:** Пересортируйте канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите пересортировать, и нажмите **OK**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, вы можете нажать **синею** кнопку и первый выбранный канал, который хотите выбрать. Затем нажмите **OK** и нажмите **OK**, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Редактирование каналов:** Редактирование каналов в списке. Отредактируйте имя выбранного канала и просматривайте данные **Имя сети**. **Тип канала** и **Частота** относительно этого канала, если доступно. В зависимости от канала можно редактировать и другие параметры. Нажмите кнопку **OK** или кнопку **OK** для редактирования выбранного канала. Вы можете нажать **синею** кнопку, чтобы **удалить** Выделенный канал.

**Удаление каналов:** Выделите требуемый канал/ы из списка и нажмите кнопку **OK** или **желтую** кнопку для выделения/отмены выделения. Затем нажмите **синею** кнопку, чтобы **удалить** выделенный канал/ы.

**Омиста списка каналов:** Удаление каналов, сохраненных в списке каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **OK** и нажмите кнопку **OK** для продолжения. Для отмены Выделите **Отмена** и нажмите **OK**.





**Блокировка канала:** Выберите канал (с) на спутниковой антенне, для которой требуется блокировка. Выделите канал в списке ОК для выбора/отмены выбора. Для просмотра заблокированного канала сначала необходимо ввести PIN.

**Ограничения программы:** Блокируйте программы в соответствии с информацией о возрасте, которая сообщается во время трансляции. Вы можете выбирать или выключать ограничения, устанавливая и блокируя каналы без оценки, используя параметры этого меню.

**Блокировка входа:** Предотвращение доступа к выбранному контенту в зависимости от сигнала. Выделите желаемый вариант входа и нажмите **OK**, чтобы заблокировать или отключить источник ввода, сначала необходимо PIN.

**Изменение PIN:** Изменить PIN-код, который вы определили во время процесса персонализации устройства. Выберите эту функцию и нажмите на кнопку **OK**. Выберите вам нужно будет ввести текущий PIN-код. Появится окно ввода нового PIN. Введите новый PIN дважды для подтверждения.

**Лицензия на открытый исходный код**

Отобразите информацию о лицензии на открытое программное обеспечение

#### Аккаунты и вход

Выделите этот параметр и нажмите **OK**, чтобы войти в учетную запись Google. Эти параметры будут доступны, если вы вошли в свою учетную запись Google.

**Google:** Вы можете настроить свою синхронизацию данных или удалить свою зарегистрированную учетную запись на телевизоре. Выделите службу, указанную в разделе **Выбор синхронизируемых приложений**, и нажмите **OK**, чтобы включить/отключить синхронизацию данных. Выделите пункт **Синхронизировать сейчас** и нажмите **OK** для немедленной синхронизации всех доступных услуг.

**Добавить аккаунт:** Добавьте новый в доступные учетные записи, войдите в него.

#### Приложение

Используя параметры этого меню, вы можете управлять приложениями на своем телевизоре.

#### Недавно открытые приложения

Вы можете отображать недавно открытые приложения. Выделите **Просмотреть все приложения** и нажмите **OK**, чтобы увидеть все приложения, установленные на вашем телевизоре. Также будет отображено последнее или место

предыдущую информацию, управлять рекламой, отображать или скрывать детали рекламы, отображать всю и выбирать / выключать персонализированную рекламу на основе ваших интересов.

**Сброс к заводским настройкам:** Восстановление всех заводских настроек телевизора. Выберите **Сброс к заводским настройкам** и нажмите на кнопку **OK**. Отобразится подтверждающее сообщение, выберите **Сброс заводских настроек**, чтобы продолжить сброс. После сброса телевизора, чтобы сбросить, выберите **Сбросить** или **Сбросить**, чтобы сбросить телевизор к заводским настройкам. Сначала телевизор выключается/выключается и начнется выполнение начальной настройки. Выберите **Отмена**, чтобы выйти.

**Планировщик:** Чтобы избежать опоздания, если вы можете потребовать вести PIN-код. Введите PIN-код, который вы определили во время процесса персонализации устройства. Если вы не устанавливали PIN-код во время персонализации, устройство по умолчанию используете PIN-код по умолчанию **1234**.

**Netflix ESN:** Показывает ваш номер ESN. Номер ESN является уникальным идентификационным номером для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.

**TV Life Time:** Указана информация о сроке службы вашего телевизора.

**Дата и время:** Установите параметры даты и времени на вашем телевизоре. Вы можете настроить телевизор на автоматическое обновление данных времени и даты по сети или по широковещательному передатчику. Выполните настройки в соответствии с вашей сетью или предпочтениями. Если вы хотите изменить дату или время вручную, отключите автоматическую настройку, установив параметр **Выкл.**. Затем установите параметры даты, времени, часовой пояса и формата часа.

#### Таймер

**Таймер включения:** Установите время самостоятельного включения вашего телевизора. Установите данную опцию как **Выкл** или **Один раз** для установки таймера включения либо **Один раз** для его отключения. Если установлено значение **Один раз**, телевизор будет включаться только один раз в указанное ниже время, установка в параметре **Время автоматического включения**.

**Время автоматического включения:** Доступно, если включен таймер включения. Установите время выхода в standby-режим телевизора. Выберите опцию направления и нажмите кнопку **OK** для сохранения нового установленного времени.

**Тип времени выключения:** Установите время, в течение которого телевизор будет выключен после завершения просмотра. **Выкл** или **Один раз** для установки таймера выключения либо **Выкл** для его отключения. Если установлено значение **Один раз**, телевизор будет выключаться только один раз в указанное ниже время, указанное в параметре **Время автоматического выключения**.

**Время автоматического выключения:** Доступно, если включен таймер выключения. Установите время, в течение которого телевизор будет выключен после завершения просмотра. Выберите опцию направления и нажмите кнопку **OK** для сохранения нового установленного времени.

**Язык:** Задайте свой язык.

**Клавиатура:** Выберите тип клавиатуры и управляйте настройками клавиатуры.

**Входные сигналы:** Позволяет или скрыть входной сигнал, и изменить меню для входного сигнала и настроить параметры функции HDMI CEC (Управление электронным оборудованием потребителя) и отображать список устройств CEC.

#### Мощность

**Таймер сна:** Оправедите время, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в спящий режим. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл**.

**Изображение выключено:** Выберите этот вариант и нажмите **OK**, чтобы выключить экран. Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления для повторного включения экрана. Обратит внимание, что вы не можете включить экран, если экран выключен в режиме **Прямой**. Эти опции будут нормально работать.

**Автоматическое отключение при отсутствии сигнала:** Установите поведение телевизора при отсутствии сигнала от поставщика контента. Этот момент источника входного сигнала. Определите время, по истечении которого телевизор выключится, или установите значение **Выкл** для отключения.

**Автоматический сон:** Определите время простоя, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в спящий режим. Доступны варианты 4 часа и 8 часов, чтобы отключить «пиктограммы», чтобы отключить.

#### Изображение

**Режим изображения:** Вы можете задать режим изображения в соответствии с вашим предпочтением. Выберите один из доступных вариантов. Можно установить одну из следующих опций

режима изображения: **Стандартный**, **Живой**, **Спорт**, **Кино** и **Игра**.

**Режимы Dolby Vision**: Если будет обнаружено содержание Dolby Vision, **Dolby Vision** автоматически переключит изображение на **Dolby Vision** (если в меню не будет выбран режим изображения).

**Настройка Подсветка Яркост**, **Контраст**, **Цвет**, **Оттенки**, **Реакция**, могут быть заданы в соответствии с выбранным режимом изображения.

**Уведомление Dolby Vision**: Устанавливает предопределение внешнего вида уведомлений для содержания Dolby Vision. При включении Dolby Vision будет отображаться уведомление на экране при обнаружении содержания Dolby Vision.

**Автоматическая подсветка**: Устанавливает настройку автоматической подсветки. Доступны режимы **Выключено**, **Низкий**, **Средний** и **Высокий**. Для отключения данной опции используйте параметр **Выкл.**

**Подсветка**: Отрегулируйте уровень подсветки экрана вручную. Этот элемент будет недоступен, если для параметра **Автоматическая** не установлено значение **Выкл.**

**Яркост**: Установите значения яркости изображения.

**Контраст**: Установите значения контраста изображения.

**Цвет**: Установите значения насыщенности цвета изображения.

**Оттенки**: Установите значения оттенка изображения.

**Реакция**: Установите значения реакции отображения объектов на экране.

**Гамма**: Установите предопределенную гамму. Будут доступны варианты **Темный**, **Средний** и **Яркий**.

**Цветовая температура**: Устанавливает предопределенную цветовую температуру. Будут доступны параметры **Пользовательский Холодный**, **Стандартный** и **Теплый**. Вы можете отрегулировать интенсивность красного, зеленого, синего цветов и значение усиления яркости. В случае изменения вручную одного из данных значений, опция **Цветовая Температура** будет изменена на опцию **Пользователь**, если опция **Пользователь** не была установлена ранее.

**Режим отображения**: Установите соответствующий режим. Выберите один из предопределенных вариантов в соответствии с вашими предпочтениями.

**HDR**: Включите или выключите функцию HDR. Этот элемент будет доступен при обнаружении HDR-контента.

**Blue Stratch**: Чересчур яркий глаз воспринимает более яркую часть изображения (например, яркие белые цвета). Blue Stratch автоматически балансирует белое по среднему по высоким уровням серого, на более холодную цветовую температуру.

Включите или выключите функцию Blue Stratch.

**Game Mode (Режим игры)**: Игровой режим - это режим, который содержит некоторые алгоритмы обработки изображений, чтобы не оставлять от видео в высокой частоте кадров. Включите или выключите функцию Игровой режим.

**Примечание**: Игровой режим нельзя использовать одновременно с функциями **Автоматическая подсветка** и **Режим игры**. Для включения **Игровой режим** необходимо отключить функцию **Автоматическая подсветка** или **Режим игры**. Нужно установить **MJC опцию** для **Выкл.**

**ALLM**: Функция ALLM (автоматический режим низкой задержки) позволяет телевизору автоматически выбирать или отключать настройки низкой задержки в зависимости от воспроизводимого контента. Выделите эту опцию и нажмите **OK**, чтобы включить/выключить функцию ALLM.

**Режим ПК**: Режим ПК - это режим, который сокращает некоторые алгоритмы обработки изображения, чтобы сохранить тип сигнала таким, какой он есть. Его можно использовать отдельно для входов RGB. Включите или выключите функцию режим ПК.

**De-contour**: Уменьшит эффекты контура контента с низким разрешением и в углах изображения. Установите их предопределенный параметр **Низкий**, **Средний** или **Высокий**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**MJC**: Оптимизация воспроизведения телевизора для обработки в реальном времени этого сигнала с высоким разрешением. Выделите этот параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы увидеть все доступные параметры. Будут доступны параметры **Effect Demo Partition** и **Effect Demo**. Установите параметр **Effect** как **Низкий**, **Средний** или **Высокий**, чтобы включить функцию MJC. При включении станут доступными параметры **Effect Demo Partition** и **Effect Demo**. Выделите **Effect Demo Partition** и нажмите **OK**, чтобы установить предопределенный параметр. Доступны параметры **Вкл**, **Правый** и **Левый**.

**Демо** и нажмите кнопку **OK** для активации демо-режима. При демонстрационном режиме экран разделен на две части, одна из которых отображает активный телевизор. Если параметры **Effect Demo Partition** установлены как **Вкл**, обе стороны будут отображать активность MJC.

**Диапазон HDMI RGB**: Этот параметр следует использовать в сочетании с дисками HDMI. Это может быть ограниченный диапазон (16-235) или полный диапазон (0-255). Установите предопределенный диапазон HDMI RGB. Будут доступны варианты **Авто**, **Полный** и **Ограниченный**. Этот элемент будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как HDMI.

**Нижний синий цвет**: Экраны электронных устройств излучают синий свет, который может вызвать утомление глаз и, со временем, вызвать проблемы со зрением. Для снижения выделений синего света Установите предопределенный параметр как **Низкий**, **Средний** или **Высокий**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Цветовое пространство**: Вы можете использовать цветовой диапазон, чтобы установить диапазон цветов, отображаемых на экране телевизора. Если установлено значение **Вкл**, цвета регулируются в соответствии с исходным сигналом. Если установлено значение **Выкл**, телевизор решает динамически включать или выключать эту функцию в зависимости от типа сигнала источника. Если установлено значение **Вкл**, максимальная способность телевизора по отображению цветов используется по умолчанию.

**Цветовой тон**: Насыщенность цвета, оттенок, яркость можно регулировать для красного, зеленого, синего, голубого, пурпурного, желтого и телесного тона (оттенка кожи) для получения более яркого или более естественного изображения. Установите значения **Оттенки**, **Цвет**, **Яркост**, **Оттенки** и **Gain** вручную. Выделите **Включите**, и нажмите **OK**, чтобы включить эту функцию.

11-точечная коррекция баланса белого. Функция баланса белого калибрует цветовую температуру телевизора с подобранными уровнями серого. Однородность шкалы серого можно улучшить визуально или путем измерения. Отрегулируйте интенсивность **красного**, **зеленого**, **синего** цветов и значение **усиления яркости**. Выделите **Включите**, и нажмите **OK**, чтобы включить эту функцию.

**Восстановить настройки по умолчанию**: Сброс настроек изображения с возвратом к заводским настройкам.

**Примечание**: В зависимости от телевизора устанавливаются исходные заводские значения некоторых параметров меню могут быть недоступны.

**Звук**

**Системные звуки:** Системный звук – это звук, воспроизводимый при навигации или выборе элемента на экране телевизора. Выделите эту опцию и нажмите ОК, чтобы включить / выключить эту функцию.

**Тип звука:** Для легкой настройки звука вы можете выбрать предустановленную настройку. Будут доступны параметры **Спокойный**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино**, **Музыка** или **Новости**. Настройки звука будут регулироваться в соответствии с выбранным стилем звука. Некоторые другие параметры звука могут стать недоступными в зависимости от выбора.

**Баланс:** Настройка левого и правого баланса громкости динамика и наушника.

**Sound Surround:** Включено или выключено функции «Объемный звук».

**Детали закалывателя:** Отрегулируйте значения закалывателя в соответствии со своими предпочтениями.

**Задержка динамика:** Регулировка значения задержки для динамика.

**eARC:** Установите предпочтительную eARC. Будут доступны параметры «Сеть» и «Авто». Для отключения данной опции установите параметр Выкл.

**Цифровой выход:** Устанавливает предпочтительный параметр аудиовыхода. Будут доступны опции **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** и **Dolby Digital**. Выделите предпочтительный вариант и нажмите ОК, чтобы установить.

**Цифровой выходной сигнал:** Отрегулируйте значение задержки цифрового выхода.

**Автоматический регулятор громкости:** С помощью автоматического регулятора громкости вы можете настроить телевизор на автоматическое выравнивание режисс, перевода матчи. Обычно в начале рекламы или при переключении каналов. Включите / выключите эту опцию, нажав ОК.

**Режим Допульт** (Полноэкранный микширование): Задайте свои предпочтения микширования для преобразования мультисигналов в стереосигналы для улучшения аудиосигнала. Нажмите ОК, чтобы просмотреть параметры и Surround. Будут доступны варианты **Stereo** и **Surround**. Выделите предпочтительный вариант и нажмите ОК, чтобы установить.

**Контроль за Динамическим Диапазоном Цифрового Звука (DRC):** Контроль динамического диапазона (DRC) обеспечивает регулировку усиления источника сигнала для поддержания оптимального динамического диапазона как на

содержимого Dolby Atmos. При включении опции Dolby Atmos будет отображаться на экране при отображении содержимого Dolby Vision.

**DTS Virtual:X:** Эта функция улучшает звук объемного звучания через динамики вашего телевизора. Выберите Virtual:X и нажмите на меню ОК. Будет доступна опция **Dolby Bass**. Чтобы управлять мультисистемами оптимизации звука, выберите эту опцию. Нажмите ОК, чтобы включить эту функцию. Некоторые другие параметры могут стать недоступными и отображаться серым цветом в зависимости от выбранного здесь настроек. Этот элемент будет недоступен, если включена Обработка звука Dolby.

**Восстановите настройки по умолчанию:** Сбрасывает настройки звука к заводским настройкам.

**Настройка:** Просмотрите общий объем памяти на телевизоре и подключенных устройствах, если они доступны. Чтобы просмотреть подробную информацию об использовании, выделите и нажмите ОК. Также будут варианты названия и настройки подключенных запоминающих устройств USB в качестве накопительных устройств.

**Перенесите данные в это хранилище:** Эта опция появится, если вы предпочитаете оптимизировать USB-накопитель в качестве устройства хранения. Вы можете использовать эту опцию для переноса некоторых данных, хранящихся на вашем телевизоре, на USB-накопитель.

**Примечание:** При перенесении данных на USB-накопитель, вам возможно нужно будет повторно установить и использовать все ваши приложения и файлы контент.

**Извлечение:** Чтобы сохранить содержимое извлеченного USB-накопителя, прежде чем оплотнеть его от телевизора.

**Удалить и оптимизировать как хранилище устройства:** Вы можете использовать подключенное запоминающее устройство USB, чтобы временно увеличить емкость телевизора. После этого устройство можно будет использовать только с телевизором. Следуйте инструкции на экране и прочтите инструкции, отображаемую на экране, прежде чем продолжить.

**Примечание:** После форматирования подключенного устройства, данные, которые не были сохранены. Прежде чем приступить к форматированию устройств, создайте резервные копии файлов, которые вы хотите сохранить.

**Удалить и оптимизировать как съемный диск:** Эта опция позволяет удалить содержимое USB-устройства, которое используется только с телевизором. Это можно будет использовать только с телевизором. Вы можете использовать эту опцию, чтобы форматировать его снова использовать другими устройствами. Прежде чем продолжить форматирование, вы можете рассмотреть возможность резервного копирования данных на вашем устройстве или внутреннюю память телевизора или на другое устройство хранения USB с помощью параметра **Резервное копирование приложений**. В противном случае некоторые приложения могут не работать должным образом после форматирования. Следуйте инструкции на экране и прочтите информацию, отображаемую на экране, прежде чем продолжить.

**Примечание:** После форматирования подключенное устройство для хранения данных будет удалено данные, которые не были сохранены. Прежде чем приступить к форматированию устройств, создайте резервные копии файлов, которые вы хотите сохранить.

Вы также можете перейти в раздел **Уведомления** на экране уведомлений под названием **USB-устройства** и просмотреть уведомления о доступных параметрах. Выделите уведомление, относящееся к подключенному USB-устройству, и нажмите ОК.

**Обзор:** Отыскайте меню **Накопитель. Настройка** в качестве накопительного устройства. Имеет ту же функцию, что и указанный выше параметр **Удаление данных и форматирование** в качестве накопительного устройства.

**Извлечение:** То же, что указано выше.

**Главный экран:** Настройте свой домашний экран. Выберите каналы, которые будут отображаться на главном экране, включите/выключите предпочтения видео и аудио. Организуйте приложения и игры, меняйте их порядок или получать больше. Отобразите лицензию на открытый исходный код.

Для некоторых стандартных экранов будет сохраняться несколько вкладок, что меню будет зависеть на несколько вкладок. Выделите **Настроить**, и дождитесь этого вклада. Выделите **Настроить**, и дождитесь этого вклада. Выделите **Настроить**, и нажмите ОК, чтобы войти в учетную запись Google и просмотреть персональные рекомендации для этой учетной записи на вкладке **Найти** на главном экране. После входа в систему, используйте соответствующие параметры в этом меню, вы можете просматривать элементы управления действиями разрешениями своей учетной записи, настраивать службы и определять предпочтения контента, что вы получите более точные рекомендации.

**Демонстрационный режим:** Выделите **Демонстрационный режим** и нажмите **OK**. Будет отображен экран демонстрационного режима. Чтобы вернуться к обычному режиму, нажмите **OK**. Если хотите продолжить, нажмите **Вкл.**, чтобы активировать. Затем выделите **Вкл.**, чтобы активировать, и нажмите **OK**. В демонстрационном режиме истории вашего телевизора будут настроены для среды магазина, и поддерживаемые функции будут отображаться на экране. После активации **станет доступной настройка Store messaging** (Рекламные сообщения в режиме магазина). Установите в соответствии со своими предпочтениями. Не рекомендуется активировать демонстрационный режим для домашнего использования.

**Google Assistant:** Выделите **Вкл.**, и нажмите **OK**, чтобы включить или выключить эту функцию. Выберите активную учетную запись, просмотрите разрешения, выберите приложения для отображения в результаты поиска, активировав функцию безопасного поиска, блокировку оскорбительных слов и просмотрите лицензии с открытым исходным кодом.

**Встроенная функция Chromecast:** Задайте настройки уведомлений удаленного управления. Выделите **Разрешить другим управлять вашим медиафайлом** и нажмите **OK**. Доступны параметры **Всегда**. Во время трансляции и Никогда. Вы можете отобразить лицензию с открытым исходным кодом, а также просмотреть номер версии и серийный номер в разделе «О программе».

**Экранная заставка:** Установите параметры заставки/видео вашего телевизора. Вы можете выбрать заставку, установить время ожидания для экрана для заставки или выключить режим заставки.

**Режим экономии электроэнергии:** Определите время, по истечении которого телевизор сам выключится для экономии электроэнергии. Установите **«Никогда»**, чтобы отключить.

**Местоположение:** Вы можете разрешить использование беспроводного соединения для оценки местоположения, просмотра недавних запросов местоположения и разрешения на отправление персональных данных. Выберите, как использовать информацию о вашем местоположении.

**Использование и диагностика:** Автоматически отправлять данные об использовании и диагностическую информацию в Google. Установите в соответствии со своими предпочтениями.

**Использование и диагностика производителя:** Если вы согласитесь, ваш телевизор отправит диагностическую информацию (такую как MAC-адрес, страну, язык, версию программного обеспечения, прошивки, версии загрузки и источники телевизора) и анонимные данные об использовании с

вашего устройства на сервер, расположенный в Исландии. Мы не делаем никаких усилий для сбора и хранения этих данных, а также не передаем и аналитические данные об использовании только для обеспечения правильной работы вашего устройства.

**Специальные возможности:** Настройте **Тип звуков**. Для слабовидящих, Титры, преобразованные текста в речь, мигли выключить / включить. **Высококонтрастный текст:** Выберите настройки Титры не могут быть применены.

**Тип аудио:** Установите предпочтительный тип звуков. Доступны варианты: **Нормальный**, **Описание аудио**, **Говорящие субтитры**, **Нарушение слуха**.

**Для лиц с нарушениями зрения:** Узнавайте **Тип аудио** как **Описание аудио**, чтобы включить эту опцию. Цифровые телеканалы могут транслировать специальные аудиокomментарии с описанием действий на экране, мимике, жестов и динамики. Для лиц с нарушениями зрения, вы можете хотить слышать аудиокomментарии через динамики телевизора.

**Наушники:** Включите данную опцию, если вы хотите направить аудиокomментарии на наушники телевизора.

**Громкость:** Отрегулируйте уровень громкости аудиокomментариев.

**Pal and Pace (Микширование звуковых данных):** Включите данную опцию, если вы хотите более четко слышать аудиокomментарии, когда они доступны через телевидение.

**Аудио для слабовидящих:** Опции будут доступны в зависимости от выбранной станции телевидения.

**Управление фейдером:** Отрегулируйте баланс громкости между основным звуком телевизора (**Main**) и аудиокomментариями (**AD**). **Титры:** Настройте параметры для подписки. Используйте опцию этого меню вы можете установить язык, размер текста и шрифт. Выделите **дисплей** и нажмите **OK**, для включения и выключения демонстрации образца подписи.

**Конвертировать текст в речь:** Благодаря функциям преобразования текста в речь, ваш телевизор может преобразовывать письменный текст в голосовой, для помощи слабовидящим людям прослушивать информацию, которую они не могут прочесть. Вы можете выбрать предпочтительный диктоик, настроить параметры диктовки, а также скорость речи, воспроизводимую короткую

начальную настройку. Чтобы отсортировать каналы, выделите **Сортировать каналы** и нажмите **OK**. Выберите один из вариантов в списке **нажмите OK**. Каналы будут отсортированы в соответствии с вашим выбором. Чтобы найти канал, выделите **Найти**, и нажмите кнопку **OK**. Будет отображена виртуальная клавиатура. Введите полностью или частично название или номер канала, который хотите найти, выделите символ галочки на клавиатуре и нажмите **OK**. Результаты, соответствующие критериям поиска, будут отображены в виде списка.

Для фильтрации каналов нажмите **красную** кнопку. Будет отображены доступные варианты **Выбор типа**. Вы можете выбрать один из вариантов: **ТВ**, **Радио**, **«Бесплатный»**, **«Зашифрованный»** и **«Издано»**, чтобы отфильтровать список каналов или выбрать опцию **«Все каналы»**, чтобы увидеть все установленные каналы в списке каналов. Доступные параметры могут отличаться в зависимости от выбора оператора.

**Примечание:** При выборе **любое** или **за исключением «Все каналы»** и меню **Выбор типа**, вы можете просмотреть только каналы, которые в настоящее время предоставляются в списке каналов, с помощью кнопки **Программа 4»** на пульте ДУ.

## Редатирование каналов и списка каналов

Вы можете редактировать каналы и список каналов способами описан **Пропустить канал**, **Переставить каналы**, **Перемещение каналов** и **Удаление каналов**. Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

**Перемещение каналов / Редатирование каналов:** **«Перемещение каналов»** и **«Редатирование каналов»** позволяют переместить каналы в зависимости от выбора оператора и на строк, связанных с программой. Вы можете отключить настройку **Сбросить настройки** для восстановления списка. По умолчанию для этого параметра может быть установлена значеня **«Вкл.»** в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Управление списком любимых каналов** Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Эти списки включают только те каналы, которые вы указали, добавив их к кнопке **OK**, чтобы отобразить список каналов.

Чтобы добавить канал в один из списков избранного, выделите этот канал в списке каналов и нажмите **синюю** кнопку. Отобразится меню **Выбор списка** из выбранных каналов. Выделите список, в котором вы хотите добавить канал, и нажмите **OK**. Канал будет добавлен в список или выбранных каналов.

Чтобы удалить канал из списка избранного, выберите его в списке избранного, нажмите кнопку «Удалить» в меню «Выбор списка избранного» или «Удалить» в меню «Выбор списка избранного». Выделите спутниковый канал, который вы хотите удалить, и нажмите **OK**. Выбранный канал будет удален из выбранного списка/ов избранного.

Чтобы установить один из ваших списков избранных каналов в качестве основного списка каналов, нажмите кнопку «Установить в качестве основного списка избранного» на меню **OK**. Чтобы изменить положение канала в списке избранного, нажмите **жесткую** и **нажмите OK**. Затем с помощью кнопки со стрелками **вверх** и **вниз** переместите канал в желаемое положение и нажмите **OK**. Чтобы удалить канал из списка избранного, нажмите **жесткую** кнопку, затем выделите опцию «Удалить» и нажмите **OK**.

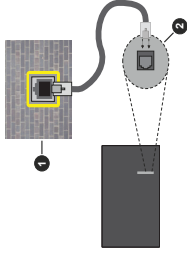
## Программа передач

С помощью функции «Электронная программа передач» (EPG) телевизора можно просмотреть программу передач установленных в настоящее время каналов из вашего списка каналов. Возможность поддержки данной функции зависит от станции телевидения, которую вы используете. Электронная программа передач доступна в режиме прямой трансляции (Live TV). Вы можете прямо нажать кнопку «Выход», чтобы выделить опцию «Назад» в строке «Приложение» и нажать **OK** на главном экране. Для просмотра EPG нажмите кнопку **Live TV** в строке «Дом на главном экране», а строка с этим приложением будет называться **Избранное приложение**. Чтобы получить доступ к **Избранному** приложению передач, нажмите кнопку **Guide** на пульте дистанционного управления.

Для того, чтобы переключиться по программе телепередач, используйте кнопки направления. Для переключения на предыдущий/следующий канал из списка вы можете использовать кнопки направления «Вверх/вниз» или «Программа 4г», либо использовать пульт дистанционного управления. Чтобы переключиться на канал, отображаемое полное название, время начала и завершения, жанр выделенной программы и краткая информация о ней.

Чтобы отфильтровать программы, нажмите на **Синюю** кнопку. В связи с большим количеством параметров фильтрации вы можете найти события нужного типа еще быстрее. Нажмите **жесткую** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию о выделенном событии. Вы также можете использовать **красную** и **зеленую** кнопки, чтобы увидеть события предыдущего и следующего

Возможность подключения телевизора к частотной секции зависит от конфигурации. В зависимости от модели подключаемый телевизор несовместим с сетью с помощью кабеля Ethernet.



1. Сетевая розетка
2. Вход LAN на левой панели телевизора

## Беспроводное подключение

Для подключения телевизора к Интернету через беспроводную локальную сеть требуется модем / маршрутизатор беспроводной локальной сети.

Выделите параметр **Wi-Fi** в меню «**Сеть и Интернет**» и нажмите **OK**, чтобы включить беспроводное соединение. Появится список доступных сетей. Выберите необходимую сеть и нажмите **OK** для подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Сеть и Интернет** под заголовком **Настройки**.



1. Широкополосное соединение ISP

**Сеть** со скрытым кодом SSID не может быть обнаружена другими устройствами. Если вы хотите подключиться к сети со скрытым SSID, выделите опцию **Добавить новую сеть** в меню «**Настройки**» > **Сеть и Интернет** на главном экране и нажмите **OK**. Добавьте сеть, введя ее вручную, используя соответствующую опцию. В некоторых сетях может быть система авторизации, которая требует ввода кода на таковом в рабочей среде. В этом случае после

подключения к беспроводной сети, к которой вы подключены, вы можете увидеть уведомление в появившемся меню «Выбор списка избранного» **Wi-Fi** и нажмите **OK**. Введите свои учетные данные для входа.

Беспроводной маршрутизатор Wi-Fi-N (IEEE 802.11n) совместим с одновременной поддержкой каналов 2,4 и 5 ГГц. Для увеличения полосы пропускания рекомендуется использовать беспроводной модем, поддерживающий каналы с более высокой разрешимостью, передачу файлов и игр по беспроводной сети.

Чтобы более быстро передавать данные между двумя устройствами (например, компьютерами), используйте подключение LAN.

Скорость передачи варьируется в зависимости от расстояния и количества помех между передающими устройствами, конфигурации данных устройств, условий распространения радиоволн, трафика линии и используемых вами устройств. Передача также может быть прервана или отключена в зависимости от условий радиоволн, телевизора DCS или любого другого устройства WLAN. 11b. Стандартные значения скорости передачи соответствуют теоретическим максимальным значениям стандартов беспроводной связи. Они не отражают реальных условий фактической скорости передачи данных.

Место расположения, где передача данных будет наиболее эффективна, зависит от условий среды использования.

Адаптер беспроводной сети телевизора поддерживает модемы типа 802.11 a,b,g & ac. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.

Если рядом имеются другие модемы с тем же идентификатором SSID, измените идентификатор SSID вашего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы с соединением. При наличии проблем с беспроводным соединением воспользуйтесь проводным подключением.

Для воспроизведения потокового контента требуется стабильная скорость соединения. Используйте Ethernet-соединение, если скорость беспроводной локальной сети нестабильна.

## Обновлять мультимедиа

На главном экране нажмите **Дом** строки «**Приложение**», выберите «**Мультимедиа приложения**» (MMR) и нажмите кнопку **OK** для запуска. Если это приложение не доступно, выделите опцию «**Добавить приложение избранное**» (жак «плюс») в строке «**Приложение**»

и нажмите **OK**. Затем выберите приложении **Мультиязычный просмотр видео**.  
**Меню** (MMR) и нажмите **OK**. Выберите **Для просмотра** стран. Выберите **Мультиязычный просмотр**. Будет расположено на вкладке **Главный экран** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**.

Выберите тип мультимедиа на главном экране медиатеки. На следующем экране вы можете выбрать формат файла. Выберите формат, который вам удобнее всего. Чтобы изменить формат, выберите параметр мультимедиа файла. Используйте параметры этого меню, вы можете изменить тип носителя, отсортировать файлы, изменить размер миниатюр и превратить телевизор в цифровой фотоаппарат. Вы также можете копировать, вставлять и удалять файлы мультимедиа, используя соответствующие параметры этого меню, если к телевизору подключено запоминающее устройство USB с файловой системой FAT32. Кроме того, вы можете переключить стиль просмотра, выбрать **Стандартный анализатор** или **Возвратный анализатор** в режиме **Стандартный анализатор** файлы будут отображаться с папками, если они доступны. Будет отображен выбранный тип файлов в верхней панели или выбранный папки. Если медиафайлов выбранного типа нет, папка будет считаться пустой. В режиме **Возвратный анализатор** источник будет искать все доступные медиафайлы выбранного типа, и найденные файлы будут показаны в виде списка. Чтобы закрыть это меню, нажмите на кнопку **Назад/Возврат**.

Чтобы активировать функцию фотоархива, выберите **Фото** в качестве типа носителя. Затем нажмите кнопку **«Меню»**, выделите **Фотоархив** и нажмите **OK**. Если вы выберете опцию **режима One Photo** и нажмете **OK**, изображения, которые вы ранее установили в качестве изображений фотоархива, будут отображаться при активации функции фотоархива. Если вы выберете опцию USB-накопителя, отобразится первый файл (в режиме реального просмотра). Чтобы установить изображения фотоархива, нажмите кнопку **«Меню»** во время отображения файла фотоархива. Выберите **«Меню»**, выделите **Изображение фотоархива** и нажмите **OK**.

Кроме того, вы можете переключаться между режимами просмотра, нажав **синюю** кнопку. Доступные режимы просмотра будут показаны в виде таблицы. При просмотре видеопросмотра, фотографии и текста преобразуются просмотр выделенного файла будет отображаться в виде просмотра, установленного как **Предварительный просмотр**. Вы также можете использовать вкладку списка. Вы также можете использовать вкладку **Программа +/-** для перехода непосредственно к

оставляется, если вы выделите из медиатеки или переключите тип мультимедиа на **Видео**.

#### Фото файлы

Нажмите **OK**, чтобы отобразить выделенный фото файл. При нажатии кнопки **OK** начнется слайд-шоу, и все файлы фотографии в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут отображаться по порядку. Если для параметра **«Повторить»** установлено значение **«Нет»**, будут отображаться только файлы между выделенным и последним в списке. Нажмите кнопку **OK** или **Пауза/Воспроизведение**, чтобы поставить на паузу или возобновить воспроизведение слайд-шоу. Слайд-шоу остановится после отображения последнего файла в списке, и отобразится экран медиатеки.

**Информация:** Отображение информационной панели. Дважды нажмите, чтобы отобразить расширенную информацию и следующий файл.

**Пауза/Воспроизведение:** Приостанавливает и продолжает слайд-шоу.

**Зеленая кнопка (Поворот/Продолжительность):** Поворачивает изображение / Установите интервал между слайдами.

**Желтая кнопка (Увеличение / Эффект):** Увеличивает изображение / Примените различные эффекты к слайд-шоу.

**Программа +/-:** Перейти к следующему файлу.

**Программа -:** Перейти к предыдущему файлу.

**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиатеки.

#### Текстовые файлы

При нажатии кнопки **OK** начнется слайд-шоу, и все текстовые файлы в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут отображаться по порядку. Если для параметра **«Повторить»** установлено значение **«Нет»**, будут отображаться только файлы между выделенным и последним в списке. Нажмите кнопку **OK** или **Пауза/Воспроизведение**, чтобы поставить на паузу или возобновить воспроизведение слайд-шоу. Слайд-шоу остановится после отображения последнего файла в списке, и отобразится экран медиатеки.

**Информация:** Отображение информационной панели. Дважды нажмите, чтобы отобразить расширенную информацию и следующий файл.

**Пауза/Воспроизведение:** Приостанавливает и продолжает слайд-шоу.

**Программа +/-:** Перейти к следующему файлу.

**Кнопки направления (Вниз или Вправо / Вверх или Влево):** Перейти на следующую страницу/перейти на предыдущую страницу.

**Назад/Возврат:** Остановите слайд-шоу и вернитесь к экрану медиатеки.

#### Опши.Меню

Нажмите кнопку **«Меню»**, чтобы просмотреть доступные параметры во время воспроизведения или отображения файла мультимедиа. Содержимое этого меню различается в зависимости от типа файла мультимедиа.

**Пауза/Воспроизведение:** Пауза и возобновление воспроизведения или слайд-шоу.

**Поворот:** Установите параметр поворота. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Если вы выбрали параметр **«Повторить один»**, текстовый медиафайл будет многократно воспроизводиться по очереди. Если вы выбрали параметр **«Повторить все»**, все мультимедиа файлы одного типа в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут повторно воспроизводиться или отображаться.

**Случайный просмотр/Вкл/Выкл:** Включите или отключите функцию воспроизведения в случайном порядке. Нажмите **OK**, чтобы изменить настройку.

**Продолжительность:** Установите интервал между слайдами. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Вы можете установить **зеленую** кнопку, чтобы установить. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Поворот:** Поворачивает и изображение. Изображение будет поворачиваться на 90 градусов по часовой стрелке каждый раз, когда вы нажимаете **OK**. Вы также можете нажать **зеленую** кнопку, чтобы повернуть. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Эффект:** Примените к слайд-шоу различные эффекты. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать **желтую** кнопку, чтобы установить. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Увеличение изображения:** Увеличьте изображения, которое отображается в данный момент. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать **желтую** кнопку для увеличения. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу не приостановлено.

**Шрифт:** Установите параметры шрифта. Размер, стиль и цвет можно настроить в соответствии с вашими предпочтениями.

**Показать информацию:** Отобразите расширенную информацию.

**Рисунки для Фотоархива:** Установите текущие отображаемые изображения как изображения фотоархива. Это изображение будет отображаться если во время активации функции фотоархива

вместо подключенного запоминающего устройства выберите **Однок. Видео**. В противном случае все файлы будут скопированы в виде стандартной, если активирована функция форматирования.

**Скрытие / Показание сленгов:** Скрытие или показание сленгов, если он доступен.

**Параметры текста:** Отображает параметры текста, если они доступны.

Изображение выключено. Откройте меню питания вашего ТВ. Здесь вы можете изменить параметры параметра **«Отключение изображения»**, чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

**Режим экрана** Установив соотношение сторон

Настройки изображения: Отображает меню

Настройки изображения.

Настройки звука: Отображает меню Настройки

звук.

**Звуковые дорожки:** Устанавливает параметр звуковой дорожки, если доступно несколько.

**Запоминание времени:** Устанавливает значение **«Время»**, если вы хотите возобновить воспроизведение с того места, где оно было остановлено в следующий раз, когда вы откроете тот же видеofайл. Если установлено значение **«Выкл.»**, воспроизведение начнется с начала. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройки.

**Поиск:** Переход к определенному времени

видеофайла. С помощью цифровых кнопок и кнопок со стрелками вводите время и нажмите **OK**.

**Кодировка Субтитров:** При наличии показывает

опции кодирования субтитров.

### Через USB-подключение

**Важно!** Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов на USB-накопителе. Пользователь не несет ответственности за повреждение файлов или утрату данных. Неиспользуемые USB-устройства (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. **NTFS не поддерживается.** Устройства в формате FAT32 с объемом памяти больше 2 ТБ не поддерживаются. Размер более 4 ТБ не поддерживается.

Вы можете просматривать или свои фотографии, текстовые документы и файлы воспроизводить свои музыкальные и видеофайлы, установленные на подключенном USB-накопителе, на телевизоре. Вставьте USB-накопитель в один из USB-входов телевизора.

На главном экране медиаплеера выберите желаемый тип мультимедиа. На следующей странице выделите имя файла из списка

доступных медиафайлов и нажмите кнопку **OK**. Следуйте инструкциям на экране для получения дополнительной информации о других доступных функциях кнопок.

**Примечание:** Пользователь, использующий и управляющий телевизором, несет ответственность за использование телевизора. В противном случае возможно физическое повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не записывайте диск во время проигрывания файла.

### Функция автоматического воспроизведения USB

Эта функция используется для автоматического начала воспроизведения мультимедийного содержимого, установленного на съемном устройстве. Она использует приложение Обозревателя мультимедиа. Типы медиаконтента имеют разные приоритеты для воспроизведения. Приоритет воспроизведения: Фото, видео и аудио. Это означает, что если в корневом каталоге съемного устройства есть контент фото, Обозреватель мультимедиа будет воспроизводить фотографии в последовательности (в порядке имен файлов) вместо видео или аудио файлов. Если фото нег, съемное устройство будет проигрывать на наличие видео контента из конце аудио контента.

Вы можете включить функцию автоматического воспроизведения USB в приложении «Обозреватель мультимедиа». Запустите приложение на главном экране и нажмите желтую кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы включить или отключить эту функцию. Если функция включена, когда USB-устройство уже подключено, оплотно устройство, а затем снова подключите его, чтобы активировать функцию.

Эта функция будет работать только при возникновении следующих обстоятельств:

- Функция Автоматического воспроизведения USB включена
- Устройство USB подключено.
- Воспроизводимый контент установлен на USB-устройстве

Если к телевизору подключено более одного USB-устройства, в качестве источника контента будет использоваться последнее подключенное устройство.

### Запись через USB

Для записи программы сначала необходимо сначала подключить USB-накопитель к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

Для записи длинных программ (например, спортивных мероприятий) используйте источник USB-накопителя с емкостью не менее 4 Гб. Нажмите **Пауза** / **Воспроизведение** во время просмотра передач для переключения в режим сдвига по времени. Слова нажмите кнопку **Пауза** / **Воспроизведение**. То же самое можно сделать и при копировании этих файлов на компьютер будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

В режиме сдвига по времени может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Записи радио не поддерживаются. Если у подключенного USB-накопителя скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB. Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенные устройства USB/HDD.

Некоторые телепрограммные потоки могут записываться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Если запись начинается с таймера при включенном телевизоре, отображается диалог. Если вы выделите **Да** и нажмите **OK**, телезапись выключится и начнется запись.

### Одновременная запись

Нажмите кнопку **Record (ЗАПИСЬ)**, чтобы начать запись, передачу одновременно с просмотром программы. Нажмите кнопку **Stop** для остановки и сохранения постоянно записи.

Невозможно переключаться на другие станции телепередачи в режиме записи.

### Просмотр записанных программ

Выберите **«Список записей»** в меню **«Запись»** в режиме Live TV и нажмите **OK**. Выберите запись, из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **OK**, чтобы «смотреть».

Нажмите кнопку **«Stop»** или **«Назад / Возврат»**, чтобы остановить воспроизведение.

Записи могут называться в следующем формате: Название канала\_Дата (год/месяц/день)\_Название программы.

### Запись со сдвигом по времени

Чтобы использовать функцию записи со сдвигом по времени, сначала необходимо включить параметр **«Режим сдвига по времени»** в меню **«Запись»**.

В режиме сдвига по времени, передача приостанавливается и сохраняется в записываемом устройстве. После завершения записи USB-накопителя. Нажмите **Пауза** / **Воспроизведение** во время просмотра передач для переключения в режим сдвига по времени. Слова нажмите кнопку **Пауза** / **Воспроизведение**.

Воспроизведение для просмотра предыдущих программ. Нажмите на котором просмотр был остановлен. Нажмите кнопку **Stop** для выключения записи с смешиванием по времени и возврата к прямой трансляции.

Когда эта функция используется в первый раз, приложение **настройки** должно будет отображаться. При наличии кнопки **Пауза / воспроизведение**. Вы можете выбрать **автоматический или ручной** режим настроек. В ручном режиме, если вы предпочтете, вы можете форматировать USB-накопитель и указать пространство для хранения, которое будет использоваться для функции временного сдвига. После завершения настройки отображаются результаты настройки. Чтобы выйти, нажмите кнопку **OK**.

Функция временного сдвига недоступна для радиопередач.

### Форматирование диска

При использовании нового USB-устройства хранения данных рекомендуется сначала отформатировать его с помощью параметра **«Форматирование»** в меню **«Запись» > «Информация об устройстве»** в режиме прямой трансляции. Выделите подключенное устройство на экране **«Информация об устройстве»** и нажмите **OK** или кнопку со стрелкой вправо, чтобы просмотреть список доступных опций. Затем выделите **Форматирование** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Появится диалог подтверждения. Выделите **Да** и нажмите **OK**, чтобы начать форматирование.

**Важно!** В результате форматирования USB-диск будет удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет переформатирована в формат FAT32. В большинстве случаев после форматирования диска файлы будут исправлены, но вы потеряете все ваши данные.

### Список графиков

Вы можете добавлять наименования или записывать данные с помощью меню **«Список расписания»**. Выберите запись из списка Live TV. Выделите **Список расписания** и нажмите **OK**. Будут перечислены ранее установленные таймеры, если таковые имеются.

Нажмите кнопку желтую кнопку, чтобы добавить таймер, когда на экране отображается меню **«Список расписания»**. Вы можете отобразить



тип таймера, установка для параметра **Тип расписания** выберите **Напоминание**. Затем, когда заданы параметры, установите **зеленую** иконку. Таймер будет добавлен в список.

Если таковые имеются, вы также можете редактировать или удалить таймеры в этом списке. Выберите нужной таймер и нажмите **красную** иконку для редактирования. После того, как вы определили таймер, нажмите **зеленую** иконку, чтобы сохранить изменения. Выберите таймер, который вы хотите удалить. Для удаления экране появится диалоговое окно подтверждения. Выберите **Да**, и нажмите иконку **OK** для удаления выбранного таймера.

В случае накладки интервалов времени двух таймеров появится сообщение предупреждения. Вы не можете устанавливать на один и тот же интервал времени более одного таймера.

Нажмите иконку **Выход**, чтобы закрыть список расписания.

## CEC

С помощью функции CEC вашего телевизора вы можете управлять подключенным устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Эта функция использует HDMI CEC (Consumer Electronics Control / Управление электронным оборудованием потребителя) для связи с подключенными устройствами. Устройства должны поддерживать функцию CEC и должны быть подключены через HDMI.

Для использования функции CEC должен быть включен соответствующий параметр меню. Для проверки того, включена ли выключенная функция CEC, выполните следующие действия:

- Войдите в меню «**Настройки**» > «**Настройки устройства**» > «**Входы**» на главном экране или выберите «**Параметры ТВ**» > «**Настройки**» > «**Настройки устройства**» > «**Входы**» в режиме прямой трансляции.
- Прокрутите вниз до раздела **Управление бытовой электроникой** (CEC). Убедитесь, что параметр управления HDMI включен.
- Выберите параметр **Управление HDMI** и нажмите **OK** для включения или выключения.

Убедитесь, что на подключенном устройстве функция CEC правильно установлена. Функциональность CEC имеет разные названия на устройствах разных марок. Функция CEC может не работать со всеми устройствами. Если вы подключите к телевизору устройство с поддержкой HDMI CEC, соответствующий источник входного сигнала HDMI будет переименован в имя телевизора аудиовыхода. Таким образом, вы будете

слышать звук только с подключенного аудиосредства. Контент, воспроизводимый на главном экране, должен быть настроен на подключение аудиосредства, и вы сможете регулировать громкость подключенного устройства с помощью пульта вашего телевизора.

Для правильной работы eARC:

- Подключенное аудиоустройство также должно поддерживать eARC.
- Некоторые кабели HDMI не имеют достаточной пропускной способности для передачи аудиосигнала с высокой скоростью передачи данных; используйте кабель HDMI с поддержкой eARC (высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet) и новый сверхвысокоскоростной кабель HDMI с последнюю информацией см. на сайте hdtv.org). Пример: функция eARC поддерживается только через кабель HDMI.

## Google Cast

С помощью встроенной технологии Google Cast вы можете передавать контент со своего мобильного устройства прямо на свой телевизор. Если ваше мобильное устройство имеет функцию Google Cast, вы можете зеркально отображать экран своего устройства на своем телевизоре по беспроводной сети. Выберите опцию Cast screen (Передать экран) на вашем устройстве Android. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу контента на телевизор. Выберите название своего телевизора в списке.

**Настройки/Настройки устройств>Описание** Настройка «Настройки устройств» описывает экран на главной странице. Одним из пунктов, которые будут показаны, является **Имя устройства**. Также можно изменить имя телевизора. Выделите пункт **Имя устройства** и нажмите **OK**. Затем выделите пункт **Изменить** и снова нажмите **OK**. Вы можете выбрать одно из предлагаемых имен или ввести собственное имя.

**Область экрана вашего устройства на экране телевизора...**

1. На устройстве Android перейдите в «Настройки» на панели уведомлений или на главном экране.
2. Нажмите на «Подключение устройства».
3. Нажмите на «Простое проецирование» и выберите «Беспроводное проецирование».
4. Появится список доступных устройств. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение или

1. Сдвиньте панель уведомлений вниз
2. Нажмите на «Беспроводная проекция».

3. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение

Если мобильное приложение поддерживает функцию Cast, например, YouTube, Dailymotion, Netflix, вы можете передать приложение на свой телевизор. В мобильном приложении найдите значок Google Cast и нажмите на него. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу данных.

**Передать приложения на экран телевизора...**  
На смартфоне или планшете откройте приложение, поддерживающее Google Cast.

2. Нажмите значок Google Cast.
3. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение
4. Выбранное приложение должно начать воспроизведение по телевизору.

## Примечания:

Google Cast работает на Android и OS. Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к одной и той же сети, что и телевизор.  
Параметры меню названия **Для функции Google Cast** в меню **Устройства Android могут отличаться от бренда и версии** и могут отличаться в зависимости. См. **Последнюю версию** информации Google Cast в руководстве к своему устройству.

## Система HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadband TV) представляет собой новый стандарт, который интегрирует услуги телевизора, предоставляемые через эфир с услугами, предоставляемыми через широкополосное соединение, а также позволяет получать контент, используя подключенные телевизоры и телевизионные приставки. Услуги, предоставляемые через HbbTV, включают традиционные телевизионные каналы вещания, дорогостоящие услуги, видео по запросу, электронные программы, гид, интерактивную рекламу, персонализацию, голосование, игры, социальные сети и другие мультимедийные приложения.

Приложение HbbTV является доступным на экранах, где соответствующие сигналы передаются стандартной телевизионной.

Приложение HbbTV обычно запускается нажатием определенной кнопки на пульте дистанционного управления. Обычно на экране появляется меньший значок экранной кнопки, чтобы уведомить пользователя о том, что на этом канале есть приложение HbbTV. Нажмите иконку, указанную на экране, чтобы запустить приложение.

Приложение HbbTV. Используя кнопки на пульте дистанционного управления для взаимодействия с

пользователи. Если приложение HbbTV (загружено, например, из магазина приложений) не работает, попробуйте удалить его и установить заново. Настройка цифровых приложений может не работать на телеэкранов странства.

HbbTV требует от платформы потоковой передачи аудио и видео. Если множество приложений, поддерживающих VOD (видео по запросу) и другие интерактивные сервисы телевидения, не работают, попробуйте отключить их. Если телевизор не выполняет работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

### Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

#### Телевизор не включает звук

- Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке.
- Отключите шум питания от розетки. Подождите одну минуту, затем снова подключите его.
- Нажмите кнопку **Standby/On** (Режим ожидания/Вкл.) на телевизоре.

#### Телевизор не реагирует на нажатие кнопки пульта дистанционного управления

- Для включения телевизора требуется некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопки пульта дистанционного управления или телевизора. Это нормальное явление.
- Проверьте, работает ли пульт дистанционного управления, с помощью камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт дистанционного управления на объектив камеры. Если вы нажмете любую кнопку на пульте дистанционного управления, то заметите, что инфракрасный светодиодный индикатор мерцает по камере, пульт дистанционного управления работает. Телевизор необходимо проверить.

Если вы не замечаете мерцание, батареи могут быть разряжены. Проконсультируйтесь с продавцом. Если пульт дистанционного управления все еще не работает, он может быть поврежден, и необходимо произвести его проверку. Использование этого метода проверки пульта дистанционного управления невозможно в случае использования пультов, которые беспроводным способом соединены с телевизором.

#### Нет каналов

- Убедитесь, что все кабели правильно подключены, и выбраны правильная сеть.
- Убедитесь, что выбран правильный список каналов.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.

### Нет изображения / искаженное изображение

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору.
- Убедитесь, что антенный кабель не поврежден.
- Убедитесь, что внешнее устройство, которое передает сигнал выбрано правильное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключены правильно.
- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.

Громкие динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые огни, высокие здания и другие крупные объекты могут влиять на качество приема. Если возможно, попробуйте улучшить качество приема, изменив направление антенны или переместив устройства дальше от телевизора.

- Перейдите в другой формат изображения, если изображение не соответствует экрану
- Убедитесь, что ваш компьютер использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

### Нет звука / плохой звук

- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Убедитесь, что все кабели должны образом и прочно подсоединены.
- Убедитесь, что громкость не отключена и не установлена на ноль, увеличьте громкость для проверки.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовыходу внешней звуковой системы.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню **Звук**.

### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Убедитесь, что устройство подключено к телевизору.
- Убедитесь, что все кабели должны образом и прочно подсоединены.
- Убедитесь, что вы выбрали правильный источник входного сигнала, который предназначен для подключенного устройства.
- Убедитесь, что правильный источник входного сигнала не скрыт в меню «Входы».

### Совместимость сигналов HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i, 576p	50 Гц
720p	50 Гц, 60 Гц
1080i	50 Гц, 60 Гц
1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
3840x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
4096x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источника (DVD, телевизионные приставки и т.п.). Если вы действительно не можете увидеть изображение, обратитесь к диаграмме и провайдеру вашего оборудования.



Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битках	Контейнер	Примечание
EACS(DDP)	32 КГц, 44,1 КГц, 48кГц	До 5.1	32-бит/c - 6 Мбит/c	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), транспонированный поток MPEG (ts, tr, tp, ip), DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8 КГц - 48 КГц	До 5.1	128Кбит/c - 576Кбит/c V1 8Кбит/c V2 - 288Кбит/c V3 - 384Кбит/c V4 - 448Кбит/c	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), транспонированный поток MPEG (ts, tr, tp, ip), V1 8Кбит/c, V2 - 288Кбит/c, V3 - 384Кбит/c, V4 - 448Кбит/c, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA	8 КГц - 48 КГц	До 2	128Кбит/c - 320 Кбит/c	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M0	8 КГц - 48 КГц	До 2	< 192Кбит/c	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8 КГц - 48 КГц	До 5.1	< 384Кбит/c	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8 КГц-96 КГц	До 5.1	< 768Кбит/c	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	До 48 КГц	До 2	Поддерживает только стереодорожку	MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Поддерживает только стереодорожку
DTS	До 48 КГц	До 5.1	< 1.5 Мбит/c (Чистое ядро DTS)	MPEG транспонированный поток (ts, tr, tp), MPEG программный поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12 КГц, 22 КГц, 24 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц	До 5.1	До 2 Мbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG транспонированный поток (ts, tr, tp)	
DTS XLL	До 96 КГц	До 6	До 6,123 Мбит/c	MPEG транспонированный поток (ts, tr, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	Только декодируется ядра DTS
DTS Master Audio	До 48 КГц	До 6	До 24,537 Мбит/c	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), транспонированный поток MPEG (ts, tr, tp, ip), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
LPCM	8 КГц - 48 КГц	Множ. стерео, 5.1	64-кбит/c - 1,5 Мбит/c	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 КГц - 48 КГц	До 2	32 Кбит/c - 384 Кбит/c	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битках	Контейнер	Примечание
G711A-тм-Фундация	8кГц	1	64Кbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8 КГц, 11,025 КГц, 22,05 КГц, 44,1 КГц	До 5.1	6-кбит/c, 128 кбит/c	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 КГц-96 КГц	До 7.1	< 1.6 Мбит/c	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8 КГц - 48 КГц	До 6	6 - 510 Кбит/c	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1 кГц, 48 кГц	До 5.1 (MS12) До 7.1 (MS12) v2.x	До 152Кбит/c на презентацию	Транспортный поток MPEG (ts, tr, tp, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	
Аудио-система Fraunhofer MPEG-H TV	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц	Выход до 16 каналов	-1,2 Мбит/c	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8кГц	1	4,75 - 12,2 Кбит/c	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16 кГц	1	6,6 - 23,85Кbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

### Изображение

Изображение	Фото	Разрешение (ширина x высота)
JPEG:	Линия отсчета	15360 x 8640
	Прогрессивное	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
WMF		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Субтитры

#### Внутренний

Расширение файла	Контейнер	Кодек субтитров
ts, tr, tp	TS	Субтитры DVB (телетекст, CGMS, PGS)
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT SubSub PGS

Расширение файла	Средство синтаксического анализа субтитров	Замечание
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Расширенная версия SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD SubRip (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройство к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1360x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Технические характеристики

ТЕЛЕВЕЩАНИЕ	PAL, SECAM, DVB-C III) - LITE-ДИАЛОЗОН II) - LITE-ДИАЛОЗОН DIАЛОЗОН
Прием каналов	Встроенные цифровые каналы с автоматическим сканированием каналов (DVB-T, C-S) (совместимо с DVB-T2, DVB-S2)
Цифровой прием	12, 200
Количество предварительно заданных каналов	75 Ом (несбалансированный)
Индикатор каналов	Облавление на экране
РАДИОЧАСТОТНЫЙ АНТЕННЫЙ ВХОД	Переменный ток: 220 - 240 В, 50 Гц
Рабочее напряжение	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Аудио	2 x 12W
Выходная мощность звука (WRMS) (СУММАРНЫЙ КОЭФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	200W
Потребляемая мощность (Вт)	< 2
Энергопотребление в режиме ожидания сети(Вт)	288 x 1453 x 872
Габариты телевизора - ШхДхВ (с подставкой) (мм)	82 x 1453 x 836
Габариты телевизора - ШхДхВ (без подставки) (мм)	65"
Дисплей	от 0% до 40% влажности
Рабочая температура и влажность	от 0% до 40% влажности макс.

## Характеристики беспроводной сети LAN

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 МГц (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Ограничения по странам

Это устройство предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах EU (и других странах, соответствующих директиве EU). Диапазон 5,15-5,35 ГГц ограничен работой внутри помещений только в странах EU.

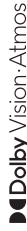
Страна	Ограничения
Болгария	Общее разрешение, необходимое для использования на открытом воздухе и для оказания общественных услуг. Если используется за пределами собственного помещения, требуется общее разрешение. Публичное использование требует разрешения соответствующего поставщика услуг.
Италия	Использование в бытовых условиях в диапазоне 5470-5725 МГц. Общее разрешение, необходимое для поставки сети и услуг (не для спутника).
Греция	Раднотеродана заповедна для георграфического района в радиусе 20 км от центра города Но-Олеуэнн
Люксембург	Использование только в помещении
Норвегия	Полоса частот 5 ГГц предназначена только для диапазонов 5180-5320 МГц.
РФ	Использование только в помещении
Израиль	Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется консультироваться с местными органами власти о текущем статусе внутренних правил для беспроводных локальных сетей 5 ГГц пользователей.

## Лицензии

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI, trade dress и Logo HDMI являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные





Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube являются торговыми марками Google LLC.

Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт [www.dts.com](http://www.dts.com).  
DTS, DTSX, DTSX2, DTSX2+ и логотип DTSX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и других странах. © 2022 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Это устройство содержит технологии, подающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующих лицензий компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и/или WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft создать способность устройства использовать PlayReady-защищенный контент. Анулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас отключить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы не можете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Это продукт защищен определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещено без лицензии Microsoft или уполномоченной дочерней компании Microsoft.

## Информация по утилизации

### Для стран Европейского Союза

Эти символы указывают на то, что электрические и электронное оборудование и батареи с данным символом нельзя утилизировать с обычными отходами, когда срок эксплуатации будет завершен. Указанные изделия следует сдавать в соответствующие пункты сбора по переработке электрического и электронного оборудования и батарей для их надлежащей обработки. Эти символы являются обязательными в соответствии с законодательством валией страны и Директивой 2012/19/EU и 2013/56/EEU.

Утилизируя данные изделия правильно, вы можете сохранить природные ресурсы и предотвратить загрязнение окружающей среды и здоровья человека, в противном случае, при ненадлежащей утилизации этих изделий, могут иметь место вышеуказанные негативные явления.

Для получения более подробной информации о пунктах сбора данных изделий, свяжитесь с местным представителем в вашем городе, службой утилизации бытовых отходов или магазином, в котором был куплен данный продукт. При неправильной утилизации этих изделий, могут быть принятыми штрафы в соответствии с национальным законодательством.

### Для корпоративных пользователей

Если вам требуется утилизировать данное изделие, обратитесь к своему поставщику и изучите условия и положения договора купли-продажи.

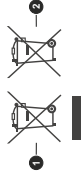
### Для других стран, не входящих в состав Европейского Союза

Эти символы являются действительными только в Европейском Союзе.

Для получения дополнительной информации по утилизации и переработке обратитесь в местные органы управления.

Данные изделия и упаковочные материалы следует сдавать в местный пункт сбора для переработки. Некоторые пункты сбора принимают изделия бесплатно.

Примечание: Значок Pb под символом на батарейках означает, что данная батарейка содержит свинец.



1. Изделие
2. Батарея

- TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE: Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelősegi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kolla tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/UE. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV: Härmed försäkras VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten till EU-försäkrans om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com











**Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Organize  
Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye**



**50661133**