

DAEWOO

**BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА**

40DM63FA

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen.....	2
Einführung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Eigenschaften.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	5
Anschluss der Antenne.....	5
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuierung & Betrieb.....	8
Fernbedienung.....	8
Einstellungsassistent.....	9
Startbildschirm.....	12
Menüführung des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Netzwerk und Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	19
Apps.....	19
Geräteinstellungen.....	20
Fernbedienungen Zubehör.....	24
Kanalliste.....	25
Programmführer.....	26
Anschluss an das Internet.....	26
Multimediaoplayer.....	27
Über die USB-Verbindung.....	30
USB Auto-Play-Funktion.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	31
HBBTV-System.....	31
Softwareaktualisierung.....	32
Fehlerbehebung & Tipps.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	34
Video Decoder.....	34
Video Encoder.....	35
Audio.....	35
Bild.....	37
Untertitel.....	37
Technische Daten.....	39
Lizenzen.....	40
Informationen zur Entsorgung.....	40

Sicherheitsinformationen

VORSICHT
STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, JEN DICKSEL, ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN. VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL.

In externen Weiterbildungen (Stimm, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen 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 in Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eignisschriften 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 (einschließlich Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unausichtlich umzugehen. Anderere sind solche Personen unter Aufsicht Erwachsener zu stellen. **Verantwortlich** für die Sicherheit.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel anlagen und sollte nicht in Verbindung mit gemäßigtem 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- oder Stromschlaggefahren, Herabfallen des Netzkabels oder des Steckers führen. Das TV-Gerät darf nicht durch Ziehen des Netzkabel vom Netz getrennt werden. 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. erlöschende 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 Kunststofftüten 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 zu fest und montieren Sie die Gummisohlen verschleißtauglich.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren 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.

Vorsicht	Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko
Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsniveau
Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist für diese zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klamme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Lasquelle der Klasse 1, die unter vernünftigen Umständen durch einen qualifizierten Techniker repariert werden muss. Beachten Sie die Bedienungsanleitung.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie, die innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen führen kann, wenn sie verschluckt wird.
Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
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 kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können verhindert werden, wenn Sie folgenden einfachen Vorschriften folgen:
• Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
• Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
• Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
• 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 gestoppt, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen 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 dem TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie Kinder und Gegenstände auf das TV-Gerät auf, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 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 Schutzerdung an ein AV-Verleihsystem kann unter Umständen eine Gefahr für die Sicherheit darstellen. Ein Anschluss über ein Kabelverleihsystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE 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.
- Zielen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

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

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und konkrete Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Kurzanleitung
- Netzkaabel

Eigenschaften

- Fernbedienbares Fernbedienungsgerät
- Android™-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*

- Seiteneingang AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)

- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- 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

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungsreihen aufgedunkelt und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden von den meisten modernen AV-Anlagen, HDMI-USB-Eingänge und über USB-Übertragungen unterstützt. Wenn eine Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü**-Taste und stellen Sie die **Option HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen als Einstellungen** auf **Geräte** ein. Ein HDR/HLG-Inhalt **EDID 2.1** 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 2.0a kompatibel sein.

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 Abblendeleuchte muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmlatte, • Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerschneiden noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

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

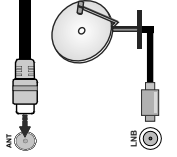
Bei Verwendung der Wandhalterung

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.

Anschluss der Antenne

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

Rückseite des TV-Gerätes



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, verwenden Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät 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 Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)		
	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

und **Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihre Umgebung **entweder** oder **Rechts** um fortzuführen. Wenn Sie keinen **Tune-Scan** durchführen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf nicht abschließen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzuführen, oder wählen Sie **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. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungs-**Rechts**, um fortzuführen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzuführen, oder wählen Sie **Suche durchzuführen**. Wenn eine Suchoption für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird das nächste Konfigurationsmenü angezeigt.

Frequenz (MHz), Modulation, Symbolrate (Ksym / s) und Polarisation sind die Parameter, die Sie auswählen müssen. Wenn Sie **Suche durchzuführen** wählen, um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Erweitert**. **Schnell 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 Einrichten der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungs-**Rechts**, um fortzuführen. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Satellit

Option **Nur Kostenlose Kanäle** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert.

Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

Speicherort: 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**, **Symbolrate (Ksym/s)** und **Polarisation** für den ausgewählten Satelliten an.

LNB Konfigurationen: Stellen Sie die Parameter für **LNB ein**. Wählen Sie für den **DISEQ-Antennenpup** den richtigen **DISEQ-Anschluss** entsprechend ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend ihrer Satellitenanlage ein.

Signalqualität: Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

Signalpegel: Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, um die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungs-**Rechts**, um fortzuführen.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorgeprogrammieren Kanalliste gestartet. Wenn für die SatDQ-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Menüdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit Satelliten, die Sie suchen, sind aufgelistet. Markieren Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalstaurauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzuführen, oder einen Scan durchzuführen, um schließen Sie die Einrichtung ab. Wählen Sie **Scan überspringen** oder die Richtungs-**Rechts**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Suche durchzuführen**. Markieren Sie **OK**, um die Suche zu stoppen. Die bereits festgelegten Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nach Abschluss der Einrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzuführen. Um Ihre

Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Nächstes**. Sie können diesen Einstellungspalter über das Menü **Einstellung > Geräteeinstellung > Hersteller Verwendung und Diagnose ändern**.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die Exit-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzuzeigen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV Gerät an eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Routern verbinden. Weitere Informationen zum Anschluss Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die **Home-Android TV** Home aus dem Menü **Eingänge** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das Home **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Quadrat** Taste auf der Fernbedienung. Wenn sich das Home-Menü nicht öffnen lässt, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl beider Einstellungen kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungs-tasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Startbildschirm-Optionen wie YouTube, Google Play Music und Google Play-besogene Zellen und Zeilen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oberlinks auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können diese Werkzeuge verwenden, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebauten Mikrofon verfügt. Bewegen Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

Ober rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn entsprechend dem aktuellen

Verbindungsstatus als **Verbunden** oder **Abgebrochen** bezeichnen und die aktuelle Uhrzeit anzeigen. Sie können Ihre Daten, und Uhrzeiten einstellen, über die Menuelementen für **Datum** und **Uhrzeit** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV**- und **Multimedia** LiveTVs-Apps werden zusammen mit anderen LiveTVs-Apps verfügbar sein. Wenn Sie nicht, markieren Sie die Option **Apps zu Favoriten hinzufügen** (P). **Apps** wählen Sie die Apps aus, die Sie häufig nutzen 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 **Quelle**-Taste und stellen Sie eine dieser Optionen ein. Um **Live-TV-Kanäle** zu sehen, markieren Sie **Multimedia** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen 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 **Richtungen** werden verfügbar sein. Sie können mit den **Richtungen**-Tasten 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** angezeigt und Sie können Fernseher installierte Apps angezeigt und Sie können in der entsprechenden App weitere Einstellungen durchführen. Um die Live-TV-Modus-Setup und/oder Unterelemente abzuheben, 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 den **Apps-Zeile** drücken oder den Startbildschirm markieren und **OK** drücken.

In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV-App** auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanäle

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

Sender exportieren/importieren: Exportieren Sie die Daten der Satellitenidentität dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses TV-Gerät. Die Option **Kanalimport** (K) ist verfügbar, wenn Sie ein Satellitenidentitäts-SB-Speichergerät (*) an das TV-Gerät an schließen Sie die Option **Kanalimport** (K) wählen und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalexport/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 **Kanal**Menü-Optionen verwenden, um nach Sendekanalnamen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

TV-Optionen

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

Bild: Öffnen Sie das **Menü Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Klang: Öffnen Sie das **Menü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Netzrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der **Live-TV** automatisch in den **Reisemodus** 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 oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen** **W**, **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 **Reisemodus** wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung**. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** einstellen.

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten 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.

Audiosprache: Stellen Sie die Spracheinstellung für Audio dieser Menüpunkte je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

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

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

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

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzeroberfläche** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** 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-Funktion: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

MHEG PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung schaltet je nach deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Menüs der MHEG-Anwendungen, die die richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

HBTV-Einstellungen

HBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfolgen: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Einwenden** Cookies mit einem Ablaufdatum in der dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert. **Tracking-Sites blockieren**: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion **Tracking-Sites blockieren**.

Geräte-ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Bei der Bestätigungsgabe wird angezeigt, dass die Geräte-ID zurückgesetzt wurde. Sie können **OK** vorwärtsfahren, **Zurück**, um abzurufen.

Unteritel

Aus Ein oder Stumm: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

Untertitelspreisen: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspre-Präferenz ein.

Digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitelsprache ein.

Zweite digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

Untertiteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörschwerhörige und schwerhörige Zuschauer Untertiteltexten mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletextsprache: Stellen Sie die Videotextsprache für digitale Sendungen ein.

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

BISS-Schlüssel: Die Meldung **„Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen“** wird angezeigt, nachdem Sie die OK-Taste, um ein BISS-Schlüssel hinzuzufügen, Frequenz, Symbolrate (KSYM /

s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-
Polarisation können eingestellt werden. Wenn
Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren
Sie die **Schlüssel** spalten und drücken Sie
OK, um den Bliss-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 Ersteinrichtung möglicherweise nicht
verfügbar.

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

Einstellungen

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

Netzwerk und Internet

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

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

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die
verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle**
anzeigen und drücken Sie OK, um alle Netzwerke
anzusehen. Wählen Sie eine und drücken Sie OK um
die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicher-
weise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine
Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen,
falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerke
mit versteckten SSIDs hinzu (Netzwerkname).

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

Wow: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit
diesem 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.

und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die
Auswahl aufzuheben.

Kanal einschalten: Ersetzen Sie die Positionen der
beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Mar-
kieren 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, um ihn zu drücken. Sie OK
Markieren Sie OK, um zu drücken. Sie OK
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. Wählen Sie das Setze für ein
Kanal (Wahl) OK, um zu drücken. Sie OK
ist, können Sie die blaue Taste drücken und der
erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses
Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialo-
g erscheint, markieren Sie JA und drücken Sie OK, um
fortzufahren. 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. Möglicherwei-
se müssen Sie die LCN-Option auf Aus stellen, um diese
Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten.
Bearbeiten den Namen und die Kanalnummer (1)
des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Netzwerka-
me, Kanaltyp 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.

(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen
anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.
Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf Aus stellen,
um die Kanalnummer zu ändern.

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. Wenn der Bestätigungsdialo-
g erscheint, markieren Sie JA und drücken Sie OK, um
fortzufahren.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste
gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung
angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK,
fortzufahren. Markieren Sie **ABbrechen** und drücken
Sie OK, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Kabel

Kanalliste: Starten Sie einen Scan nach digitalen
Kanälen, sofern verfügbar, um die Positionen der
Kanäle aufzulisten. 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 "Wol", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere
Optionen einrichten sollen. Markieren Sie Scan und
drücken Sie OK oder die rechte Richtungstaste, um
den Scan zu starten.** Sie können die Taste Zurück/
Zurückkehren drücken, um den Scan abzubrechen.
Die bereits gefundenen Sender werden in der Sen-
derliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den **Frequenzwert ein**,
**Der Signalpegel und die Signalqualität der ausge-
wählten Frequenz werden angezeigt.** Markieren Sie
die Option **Scan** und drücken Sie OK oder die rechte
Richtungstaste, um den Scan zu starten. Die gefun-
denen 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 Kanalnummernse-
quenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalnummer-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstel-
lungen fest.

Kanal-Speicher-Typ: Stellen Sie Ihre Geschäfts-
typ-Präferenz ein.

Liebingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieb-
lingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr
als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach
ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung
möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu übersprin-
genden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem Pro-
gramm +/–-Tasten auf der Fernbedienung umschalten.
Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste
und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die
Auswahl aufzuheben.

Kanäle einschalten: Ersetzen Sie die Position der
beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Mar-
kieren 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, um ihn zu drücken. Sie OK, um
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

zweißen Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, können Sie die **blaue** Taste drücken, um die erste ausgewählte Kanalnummer in die Position des Kanals verschieben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. 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. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu dem ausgewählten Kanal und zeigen Sie die Informationen zu **Netzwerkname, Kanaltyp, 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. *(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden, Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf Aus stellen, um die Kanalnummer zu ändern.*

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. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Einwegausgänge - Satellit

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitensuchlauf, beginnend mit dem Antennenauswahlbildschirm. Wenn ein Scan nicht verfügbar ist, wird ein einziges Spannkonfigurationsbildschirm angezeigt, daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinstellungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal**-Installationsmodus ist Ihr möglicherweise auch die Option **SatCoDX** Scan verfügbar. Für die Standardinstallation wählen Sie **SatCoDX** Scan und **Speichern**. Sie können auch wählen Sie **SatCoDX** Scan kopieren. Sie die unterstützten Daten in das Stammverzeichnis eines USB-Speichertrags und schließen Sie es an Ihren Fernseher an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Markieren Sie diese Option und damit markiert**, drücken Sie nun auf **OK** fortzuführen. Wählen Sie in nächsten Bildschirm die SDX-Daten vom angeschlossenen USB-Speichergerät aus und

des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie **Start** **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

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, um die ausgewählte Kanalnummer in der Position des Kanals zu verschieben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. 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.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer (*) und zeigen Sie Informationen zu dem ausgewählten 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. *(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.*

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. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

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

Einwegausgänge - ATY

Kanalische: Starten Sie einen Suchlauf nach analogen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück**/**zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu hinzugefügte Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

Analoger manueller Scan: Starten Sie einen manuellen Sendersuchlauf. Geben Sie zunächst die Startfrequenz für den Suchlauf ein. Wählen Sie dann die Scanrichtung und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste, um den Scanvorgang zu starten.

Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm 4**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl anzubrechen.

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 ersetzt. 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.

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, um die ausgewählte Kanalnummer in der Position des Kanals zu verschieben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. 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.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie die Kanalnummer (*), den Namen, die Frequenz, das Modulations und das Tonsystem des ausgewählten Kanals und zeigen Sie den **Netzwerkname, Kanaltyp, 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. *(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.*

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 drücken und, um die ausgewählte Kanalnummer in der Position des Kanals zu verschieben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

Analoganal-Finabstimmung: Wählen Sie auf der Liste den Kanal aus, den Sie kopieren möchten, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die Frequenz, mit der Richtungslinien Links/Rechts, um den optimalen Empfang zu finden. Drücken Sie die **Back**-Return-Taste zum Speichern und Verlassen. Wenn

der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Betriebszustand und benutzerbezogenen Einstellungen ausgegraut angezeigt.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Betriebskanäle zu sehen, wenn Sie eine Betriebsinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

Automatische Kanalkalibrierung

Schalten Sie die automatische Kanalkalibrierung ein oder aus.

Kanalkalibrierungsfunktion

Schalten Sie die Kanalkalibrierungsfunktion ein oder aus.

Kanalisten-Typ

Nach der Installation von Fransat können Sie möglicherweise keine Fransat-Kanäle in der Kanalliste sehen. In diesem Fall sollten Sie den Kanalisten-Typ entsprechend einstellen, um die Fransat-Kanaliste zu laden. Laden der **all Broadcast** eingestellten freien Kanaliste. Dieses Element ist nicht sichtbar, wenn die Fransat-Installation nicht durchgeführt wird.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe des **ESN** muss zuerst die **PIN** eingegeben werden. Verwenden Sie die **PIN**, die Sie bei der Einrichtung festgelegt haben, verwenden Sie die **PIN** nach der Einrichtung geändert haben, verwenden Sie die **PIN**. Wenn Sie **Standard-PIN** verwenden, die **Standard-PIN** lautet **1234**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Einrichtung. Die entsprechende Option dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Standardinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.

Kanal blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanaliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl abzubrechen. Markieren Sie **OK**, um die Sperren zu sehen, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden. **Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programme gemäß den Alterskennzeichnungen, die mit

ihnen ausgestrahlt werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersbeschränkungen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

Eingabe gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabeoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl zurückzuwechseln. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die **PIN** ein, die Sie in der Ersteinstellung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle **PIN** eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen **PIN**s 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 sind nur verfügbar, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google: Sie können Ihre Einstellungen für die Daten synchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt ist, und drücken Sie **OK**, um die Synchronisierung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn Sie **Just synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, 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 TV-Geräte-Apps anzuzeigen. Die App-Anzeige ist nur für die App, die Sie gerade geöffnet haben, ausgeblendet. Sie können die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, die 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.

Speichert eine App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Geräte-speicher formatiert haben, um die Speicherzeitpunkt Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen-Geräte-einstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verwendet** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App praktisch 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.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt wird. Und wenn Sie das Gerät mit dem TV-Gerät als Wechselspeicher formatieren, vergessen Sie nicht, 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 **Speicher im Menü Einstellungen-Geräte-einstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

App-Berechtigungen: Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen 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.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Geratenamen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werkeinstellungen 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-/auschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

Zurück auf Werks-einstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkeinstellungen zurück. Markieren Sie **Werks-einstellungen** und drücken Sie **OK**. Informationen zu diesem Vorgang wird angezeigt. Wählen Sie **Werks-einstellungen**, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Es werden weitere Informationen angezeigt. Wählen

Sie Allees löschen, um das Fernsehgerät auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen. Das TV-Gerät schaltet sich erst aus und wieder ein und die Ersteinstellung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis: Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine **PIN** einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Geben Sie die **PIN** ein, die Sie in der Ersteinstellung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinstellung keine **PIN** definiert haben, können Sie die **Standard-PIN** verwenden. Die **Standard-PIN** lautet **1234**.

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

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

Datum und Zeit: Zeigt Ihre 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 ihrer 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 **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** können Sie die Uhrzeit einstellen, die die Einschaltzeit beginnt. Zeit in der unten stehenden Option **Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie die mittlere Richtungstaste 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 Ausschaltzeit** aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn die **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie die mittlere Richtungstaste 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.

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheneinstellung ein.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung wird die Lautstärke des TV-Geräts so eingestellt, dass die Lautstärke konstant bleibt. Die automatische Lautstärke erkennt verschiedene Arten von Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Downmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um MeinKanal-Audiosignale in TV-Geräte mit geringerer Lautstärke abzuspielen. Sie können die Option zwischen **Ein** und **Aus** umschalten. **Störgeräusche** und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und auszuwählen. Einige andere Sound-Einstellungen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschten Einstellungen und drücken Sie zum Einstellen ab. Wenn Sie die Einstellungen abbedecken möchten, schalten 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 diese Option nicht aktiviert ist.

Tonnomas: Wenn die Option **Dolby-Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonnomas** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiele**, **Live**, **Musik**, **Nachrichten**, **Standard**, **Smart-Beamer** und **Optimal** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

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

Dialogue Enhancer: Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachbasierten Dialogen. Die Optionen **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion wirkt nur aus, wenn das Eingangsformat AAC+ ist oder die Dolby-Audioverarbeitung über HDMI an das TV-Gerät angeschlossen wurde.

Auf Standardeneinstellung zurücksetzen: Setzt die Ton-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

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

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

Als Gerätespeicher löschen und formatieren: Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. 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.*

Als Wechselspeicher löschen und formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie die Daten auf Ihrem Gerät löschen, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen 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 **Benachrichtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um Benachrichtigungen zu konfigurieren. Markieren Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnet das Menü **Speicher**. **Als Speichergerät einrichten:** Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option **Als Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

Auswachen: Gleich wie oben beschrieben.

Startbildschirm: Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie **Kontakte**, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden möchten, und markieren Sie die **Video- und Audiovorschau**. Organisieren Sie Apps und Spiele, indem Sie deren Reihenfolge oder Rollen Sie sich mehr davon. **Open-Source-Lizenzen** anzeigen.

In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um Ihre bevorzugten Registerkarten zu konfigurieren. Markieren Sie **Startbildschirm** auf der Registerkarte **Erledigen** auf dem Startbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontrakt-, taskkontrollen- 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 um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie um Ihre Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Zum Aktivieren oder Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenanrichten** verfügbar. 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 zeigen Sie **Open-Source-Lizenzen** an.

Chromecast integriert: Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Anderen Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK**. **Immer**, **Beim Casting** und **Nie** 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 Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

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

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zu Diensten, die Standortdaten erheben, die aktuelle Standortfunktion anzeigen und die auf dem aufgetakelten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

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

Hersteller Verwendung & Diagnose: Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnosedatenformalitäten (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen, Herkunft und Marke des Fernsehgeräts und Verbindungstyp) von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Diese Daten werden erfasst und gespeichert, um denotwendig gemeldeten Betrieb Ihres Geräts zu gewährleisten.

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Audiotext**, **Sehbehindert**, **Untertitel**, **Text-zu-Sprache**-Einstellungen und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** ein/aus. Einige der Beschäftigungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Sehbehindert: Legen Sie den **Audiotext** als **Audiotextbeschreibung** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernsehseher können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Blöschmarktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

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

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer herauslagern des Fernsehers als leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Paß und Fade: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

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

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des **Lauteffekt (Main)** und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

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

Fernbedienungen Zubehör
Sie können zusätzliches Zubehör für Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um

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 Videoübertragung zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der 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.

Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzuzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen **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.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menülaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotostudio verwenden. Sie können die Mediendaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigstil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **Normalen Parser** Modus werden die Dateien mit einem angelegten Sortierfeld verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medienkategorietyp im Startmenü oder der ausgewählten Medienkategorie angezeigt. Die Medienoptionen des ausgewählten Typs werden verborgen, wird der Ordner als leer angezeigt. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendaten des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit verborgener SSID (Name des Netzwerks) kann nicht durch andere Geräte erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verborgener SSID herstellen wollen, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** unter dem Menü **Netzwerk und Internet**. Fügen Sie das Netzwerk hinzu, indem Sie seinen Namen eingeben und den Sicherheitstyp manuell auswählen.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benauchrichtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benauchrichtigung bei **WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateibearbeitung 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 der Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

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

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspringen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit dem Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die Taste **OK** zum zweiten mal drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der 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 angezeigt.

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

OK oder Pause/Wiedergabe: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

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

Gäube Taste (ZoomEffekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm +: Zur nächsten 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

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ermöglicht Ihnen, um ein anderes Kabel zwischen dem TV-Gerät und dem Audio-Receiver (AV-Receiver) oder Lautsprecher-System) zu ersetzen. Schließen Sie das Audiosystem an den HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur das Audio vom angeschlossenen Audiodrät. Die Lautsprecher des Fernsehers sind jedoch mit angeschlosseneren Audiodrät getriggert, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang 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 spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirmabspiegelung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie den Namen des Zielgeräts auf. Sie können den Namen des Zielgeräts ändern. Der Geräte name ist einer der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehers ändern. Markieren Sie dann **Andern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten 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 oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten

2. Tippen Sie auf "Drahtlose Projektion".
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

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 (Video-on-Demand) oder Abrufen und Catch-Up-TV-Dienste (Mit den Tasten **OK** (Wiederabsp. & Pause), **Stopp**, **Schnellvorw.** und **Zurückspulen**) auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü TV-Optionen > Videooptionen > 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 Einschalten in den Schnellbetriebsmodus und die Suche nach neuen Kanälen aktiviert. Die 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 automatisch 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.

Softwareupdates über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft 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 aus, da dies nach der Aktualisierung nicht mehr möglich ist. Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkaabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkaabel von der Steckdose, warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie das **Standby/On**-Taste am TV-Gerät.

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 Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie die Fernbedienung in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerablickfeld. 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 überprüft werden.
- Wenn Sie 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 sind und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Sendefrequenz ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingetippt 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, ungeräuschte Audiogeräte, Neonlichter, hohe Ceblidre und andere groÙe Objekte k6nnen die Empfangsqualit6t beeintr6chtigen. Versuchen Sie nach M6glichkeit die Empfangsqualit6t zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung 6ndern oder die Ger6te vom TV-Ger6t entfernen.
- Wechslen Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm paÙt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstutzte Aufl6sung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Tonerstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautst6rke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erh6hen Sie die zu 6berpr6fende Lautst6rke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Ger6ts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es k6nnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. 6berpr6fen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Men6.

Eingangsquellen - k6nnen nicht ausgew6hlt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Ger6t an das TV-Ger6t angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle f6r das angeschlossene Ger6t ausw6hlen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menu Eing6nge ausgeblendet ist.

AV- und HDMI-Signalkompatibilit6t

Quelle	Unterstutzte Signale
Seiten-AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p

In einigen F6llen kann unter Umst6nden ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilit6t in den Standards des Quellger6ts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem H6ndler und auch dem Hersteller des Ausgangsger6tes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstutzte Dateiformate Video Decoder

Video-Codec	Aufl6sung	Bitrate	Profil	Beh6lter
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, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil Profil @ Stufe 5 • Erweitertes einfaches Profil • GMC wird nicht unterstutzt	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG Transportstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
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, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochem Profil @ Level 6.0	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.08.60	MPEG Transportstrom (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @ Stufe 8.0.60	MPEG Transportstrom (.ts, .tp, .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	• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Melden_HPEG	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

Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Hardware Video Encoder	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1		
Audio					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16kHz - 48kHz	Bis zu 2	32kops - 448kops	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wma), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz - 48kHz	Bis zu 2	8kops - 384kops	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wma), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/5 Layer6	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	8kops - 320kops	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wma), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32kops - 640kops	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAAC3(DDP)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32kops - 6kops	EAAC3 (aac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 12kops - 576kops V1: 8kops V2: 32kops - 144kops	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rm6b, .ra), WAV (wav), WMV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	128kops - 320kops	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	< 192kops	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	> 384kops	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Bis zu 5,1	> 768kops	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48kHz	Bis zu 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Unterstützt nur Stereo codierung
DTS	Bis zu 48kHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), 3GPP (mp4), MPEG-Transportstream (ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Bis zu 48kHz	Bis zu 6	Bis zu 6,12Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48kHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (mkv), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (.mp4, .mov), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm), jmeb, OGM (ogm)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5,1	64kops - 1,3kops		
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	32kops - 384kops	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv), jmeb, OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64kops	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv), jmeb, FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11, 025kHz, 22,038kHz, 44,1kHz	Bis zu 5,1	8kops - 128kops	RM (.rm, .rm6b, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Bis zu 6	8kops - 510kops	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1 (MS1 v1.4) Bis zu 7,1 (MS1 v2.x)	Bis zu 5,1 1521kops pro Präsentation	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	

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.

	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
1400x1050		x				
1600x900		x				

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5.1 Kanäle Ausgang	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75- 12,2kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6- 23,85kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	
BMP	9600 x 6400	
GIF	6400 x 4900	
WesP	3840 x 2160	
HEIF	4000 x 3000	

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EA)68
mp4	MP4	PGS VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBib (VobSub)	
.lxi	TIFFlayer	

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)

Frequenzbereich	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5550 MHz (CH62 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU-Verordnung (CE) unterliegen) bestimmt. Das S.15-35-350-CHZ-Bildschirmgerät ist für den Einsatz in Deutschland und nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Regulierung folgen). Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister.

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch
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 sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.	

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL, BG/DK, SECAM, GG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale(r) Empfang	Vollintegriertes Digital-/T-C-S System (TV (DVB-T, DVB-T2, DVB-S2 kompatibel))
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12/200
Kanalauswahl	Bildschirmmenü
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geneigt)
Betriebspannung	220-240V AC, 50 Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audioleistung (WRMS) (% I/O THD)	2x8
Leistungsaufnahme (W)	75W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen (mit Standfuß) (mm)	167 x 802 x 553
TV-Abmessungen (ohne Standfuß) (mm)	87 x 802 x 517
Bildschirm	40"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Lizenzen

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



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzierung von Microsoft ist untersagt.

Inhaltselemente verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady, um Ihre geistigen Eigentumsrechte bis insoweit, als dies rechtlich zulässig ist, zu schützen. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um geschützte Inhalte abzuspielen. Falls das Gerät die geschützte Inhalte abzuspielen, die Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhalteentwürfer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhalteentwürfer 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 zuzugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.



www.hieadvance.com

Informationen zur Entsorgung

Europäische Union

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normale Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(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)

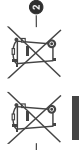
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur 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: Dies unten abgebildete Pa-Symbol für Altkrus zeigt an, dass dieser Altkrus Bier enthält.



1. Produkte
2. Batterie

Table des matières	
Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	5
Branchement de l'antenne.....	5
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	9
Écran d'accueil.....	12
Contenu du menu du mode TV en Direct.....	13
Chaînes.....	13
Options TV.....	15
Réseau et Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	19
Applications.....	19
Préférences de l'Appareil.....	20
Télécommandes et accessoires.....	24
Liste des chaînes.....	25
Guide de programme.....	25
Connexion à Internet.....	26
Lecteur Multimédia.....	27
À partir d'une connexion USB.....	29
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	31
Système HBBTV.....	31
Recherche en mode de veille rapide.....	32
Mise à jour du Logiciel.....	32
Dépannage et astuces.....	32
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	33
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	34
Décodeur Vidéo.....	34
Encodage Vidéo.....	35
"Audio".....	35
Image.....	37
Sous-titre.....	37
Spécifications.....	39
Licences.....	40
Informations de la disposition.....	40

Consignes de sécurité



ATTENTION ! **NE PAS TOUCHER LES CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES NI RETOURNER PAS LE COUVERCLE (OUL'ARRIÈRE).** LE DÉMONTAGE DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT. NE PAS TOUCHER LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES NI RETOURNER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Présence des phénomènes électrostatiques (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, que 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. L'appareil doit être installé et utilisé conformément à 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 poids de TV est destiné à un usage domestique et être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, 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 cordonure ficelle d'alimentation enroulée/garée peut provoquer un incendie ou un choc électrique; tenez le cordon d'alimentation par le haut et le laissez libre de bouger librement. Ne touchez pas le cordon. Le cordon, la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou le 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 capotés sur le téléviseur, les tables, les basses, 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 ou ne laissez pas d'objets chauds (comme des bougies allumées au-dessus ou à proximité) du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc., à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces inclinées.
- 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.

	Attention	Blessures graves ou risque de mort
	Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
	Entretien	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 uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil de classe II est conçu pour être installé sans branchement et sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Terminaux Sous Tension Dangereux : Les bornes 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 I : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe I sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

CLASS I
LASER PRODUCT

AVERTISSEMENT : N'avez pas la pitié. Les produits chimiques contenus dans 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, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées 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 armoires ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse jamais le bord du meuble de support.
- TOUJOURS vous assurer que les câbles des câbles ne tombent sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheiner TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur une bibliothèque (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 tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et 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 5.2m.

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 SECTEUR ou par autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. 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 sans en 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'appareur réelle du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareur peuvent être modifiées sans notification.

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 intégrée (DVB-T-TZ/CIS-S2)

• Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI- Entrée USB
- Entrées latérales AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuterie 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/rac Support WLAN intégré
- HbbTV

Gamme 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 expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR/HLG est pris en charge par des applications natives et de nombreuses entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S, après les opérations, entrez un réglage pour contrôler HDMI (entrée) et sélectionner l'option pour Menu et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu Options. **TV+Paramètres+Préférences de l'appareil+Entrées** comme **EDID 2.1** ou **Auto EDID** afin de regarder le contenu HDR/HLG. Dans ce cas, l'appareur source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

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).

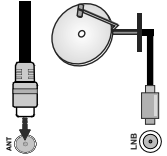
Lors de l'utilisation du support mural

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.

Branchement de l'antenne

Brancher l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la tige de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

Côté arrière de la TV



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 câbles branchés, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

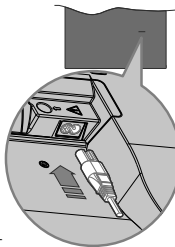
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Branchement HDMI (avant & latérale)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale (latérale))		
	Connexion AV (Audio/Video) (latéral)		
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (côté)		
	Connexion Ethernet (arrière)		

Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur afin d'éviter les câbles qui se croisent ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support (PS, lecteurs de DVD, lecteurs de Blu-ray) sont alimentées par le téléviseur. Les appareils dont la valeur actuelle de l'endommager, vous courez le risque de l'ordre d'un câble HDMI afin de connecter un appareil au téléviseur. En cas de problème, consultez le manuel de l'appareil contre le rayonnement parasite et une transmission sans problème, vous devez utiliser un câble HDMI (haute vitesse binodé (de qualité supérieure) avec des ferrites).

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchez 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 détachable fourni dans le mode Veille ou le mode Veille rapide, dans l'emplacement comme indiqué ci-dessus. 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 reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- 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 partir du mode veille.

Veille de mise hors tension et maintien à l'antenne. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **Retour**. Le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

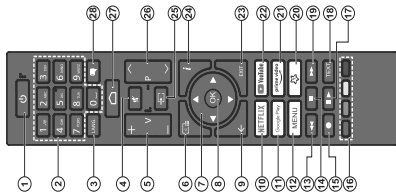
Mode de veille rapide

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 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 pendant un certain temps. Appuyez sur le bouton **Retour**. Ce n'est pas un dysfonctionnement, j répond au

Télécommande



1. **Veille** : Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
2. **Boutons numériques** : Change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran.
3. **Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV) et les modes sonores (Audi) et change la langue audio (si cela est possible) en TV numérique).
4. **Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur.
5. **Volume +/-** : Augmente/diminue le niveau de volume.
6. **Guide** : Affiche le guide électronique de programme pour le téléviseur.
7. **Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct - Télévise lorsque vous appuyez sur le bouton **Retour**.
8. **OK** : Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct).
9. **Précédent/Retour** : Revient à l'écran en mode veille, précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, retour à l'écran.
10. **Netflix** : Lance l'application Netflix.
11. **Google Play** : Lance l'application Google Play Store.
12. **Menu** : Affiche le menu principal des paramètres (sur des sources autres que Android TV Home), affiche les options de réglage disponibles telles que la son d'image ou le réglage de la lecture rapide en arrière des médias comme les films.
13. **Arrêt** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
14. **Enregistrement** : enregistre les programmes en mode TV en direct.
15. **Boutons de couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
17. **Pause** : Suspend la lecture du média et démarre la lecture.
18. **Lecture** : Reprend la lecture du média mis en pause.
18. **Texte** : Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct).
19. **Avance rapide** : Permet d'avancer la lecture des médias en mode TV en Direct.
20. **Menu de Base** : Ouvre le menu de réglage du mode d'impression sur les sources disponibles.
21. **Prime Video** : Lance l'application Amazon Prime Video.
22. **YouTube** : Lance l'application YouTube.
23. **Retour** : Ferme et quitte les menus principaux des médias (comme l'écran d'accueil et l'écran de dernière source réglée, quelle que soit l'application ou menu ou le menu OSD en cours d'exécution).
24. **Info** : Affiche les informations concernant le contenu de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appairage de la télécommande.
26. **Programme +/-** : Augmente/ réduit le nombre de chaînes.
27. **Accueil** : Ouvre l'écran d'accueil.
28. **Sous-titres** : Active et désactive les sous-titres, ouvre le menu des paramètres des sous-titres (le cas échéant).

Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1,5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectivement polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Répétez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

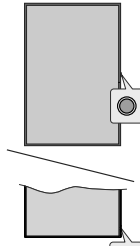
Bouton Veille

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-le enfoncé. 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. Appuyez brièvement sur le bouton et relâchez pour faire basculer le téléviseur en mode Veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-le enfoncé. 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. Appuyez brièvement sur le bouton et relâchez pour faire basculer le téléviseur en mode Veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

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 sur le bouton de mode veille rapide.

Pour réveiller 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 le mode TV en direct. Appuyez sur le bouton Accueil pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du mode OSD. Utilisez les boutons de direction pour régler les paramètres 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 successivement entrer 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. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/-**, et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande.

le bouton de direction **Droite** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du synthoniseur, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes avec un autre tuner, vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessus. Si vous ne souhaitez pas continuer et terminer la configuration, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

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 **Droite** 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 la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Modulation**, **Débit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une recherche complète, réglez le **Mode Recherche** sur **Avancé**, **Rapide** ou **Complet** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option que vous préférez. Si l'option **Mode Recherche** est sélectionnée, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Etat du satellite : Réglez l'option d'état 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 la satellite de laquelle vous souhaitez effectuer une recherche ou cliquez sur l'option **Recherche de chaînes** pour modifier le mode de recherche. Les options **Complet** et **Réseau** seront disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)**, et **Polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

Type de Balayage : Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Uniquement les chaînes gratuites** 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 des 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 la satellite sélectionnée, 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 **Précédent/Retour** et sélectionnez la satellite que vous souhaitez configurer. Appuyez sur l'installation, l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droite** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédefinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédefinites pour l'installation de SatCord. Le boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. L'un des 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 **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminer la configuration ou sur le bouton de direction **Droite** pour effectuer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner **Ignorer le Balayage** et appuyer sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droite** 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'information. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement et continuer. Pour passer sans votre consentement, sélectionnez **Suivant**. Votre mot de passe sera demandé et enregistré en utilisant le menu **Paramètres > Préférences > l'appareil > Usage du fabricant & Diagnostics**.

L'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour revenir en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Ecran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec fil via un modem/routeur. Consultez le **Réseau et Internet**, précisément les sections **Connexion à Internet** pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droite** pour passer à l'écran **Home** dans le menu **Entrez** pour passer à l'écran **Source** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** dans le menu des options TV, puis appuyez sur **OK**. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des vignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Music ainsi que les lignes et lignes de applications que vous avez installées peuvent être disponibles. Sélectionnez une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot à l'aide du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les **Paramètres**, **Notifications**, **Entrées**, **Réseau et Internet** (nommés **Connecté**, **Déconnecté** et **Non connecté**), **État de connexion active** et **l'heure** fonctionnent suffisamment. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide des options du menu **Date et heure** dans le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Muti Media Player** seront disponibles à droite, ainsi que les applications **Accueil** et **Services**. Cliquez sur l'application **Accueil** pour accéder à la page d'accueil. Cliquez sur l'application **Services** pour accéder à la page des services. Cliquez sur l'application **Muti Media Player** pour accéder à la page des applications **Apps** favorisées (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Répétez cette procédure pour chaque application. Mettez en surbrillance 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, ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définissez TV en direct. Sélectionnez **Muti Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et réinitialiser 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 navigateur 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 sur vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de streaming s'afficheront. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'afficheront vous permettant d'ajouter des applications à votre liste d'onglets correspondants. 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 du 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 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 **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 programmes. Reportez-vous 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 données **Exportation de chaîne et importation de chaîne** sont disponibles dans le menu **Paramètres de stockage USB (*)** au téléviseur. Sélectionnez l'option que vous souhaitez poursuivre et appuyez sur **OK**. L'option **Exportation/importation de chaînes** ne sera 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 des chaînes de télévision. Reportez-vous à la section **Chaîne** 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.

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 étendue : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour étendre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour retourner l'écran, le bezel, que vous ne pouvez pas allumer l'écran, à l'état normal. **Volume 4+**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est décodé 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. 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 grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

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.

Deuxième langue audio : Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

Pistes sonores : Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

Bleu Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'écran 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 affichée sur 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 mis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier État**, 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 du code PIN MHEG. Cette fonction protège les 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 cookie pour les services HBBTV.

Services Persistent : Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistent**. Si les sites 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 analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, les sous-titres analogiques sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titre numérique : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activé**.

Deuxième 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.

Deuxième langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue de sous-titre préférée. Si les sous-titres sont activés, les sous-titres numériques n'est pas disponible, les sous-titres s'afficheront dans la deuxième langue.

Type de Sous-Titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenants**. Une fois activé, l'option **Maintenants** fournit des services de sous-titrage aux téléspectateurs sourds ou malentendants avec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue Télétexte digital : 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 téléviseur.

Clé BISS : Le message « Cliquez pour ajouter la clé BISS s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole** (**KSym/s**), **Polarisation**, **ID de programme** et **Touches C.W**. Une fois les réglages terminés,

sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé dans la liste des chaînes. Cette option ne sera disponible si la source d'installation est réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Information sur le système : Affiche des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

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 et 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'option **Connecté/Déconnecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Wi-Fi : Activer ou désactiver 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, vous serez appelés à le saisir pour vous connecter.

Autres options

"Ajouter un réseau" : Ajoutez des réseaux avec des SSID masqués (nom du réseau).

Recherche tousjours disponible : Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications pour rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'allumer et l'éteindre.

Wow : Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

Wol : Activer ou désactiver 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 : Lancez une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/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 chaînes : 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 la liste des chaînes à l'aide des boutons **←** et **→**. Réglez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger 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 **chaînes** et saisir le numéro de chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous pouvez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** 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 sélectionner. Faites ensuite la sélection pour la chaîne que vous souhaitez déplacer. Lorsque la chaîne est sélectionnée, la première chaîne sera déplacée vers la position de cette chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI** puis appuyez sur **OK** pour continuer. 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 rendre sur cette chaîne. Vous pouvez 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 et le numéro relatives au **Nom du canal**, au **Type de chaîne** et à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(*) Le numéro de canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Désactivé** pour changer le numéro de canal.
Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (sélectionnées) lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour continuer.
Source d'entrée - Câble

Recherche de chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponibles. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence** et **ID de réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche** sur **Complexe** si vous

ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Rechercher**, puis appuyez sur le bouton de direction **Droite** pour lancer la numérisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF unique : Saisissez la **valeur**, la **Fréquence**, le **Niveau du Signal** et la **Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée à l'antenne. Lorsque la chaîne est trouvée, elle est enregistrée dans la liste des chaînes. Vous pouvez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

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 chaînes : 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. 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** **←** et **→** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger 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/désélectionner. 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 rendre sur cette chaîne. Vous pouvez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** 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 sélectionner. Faites ensuite la sélection pour la chaîne que vous souhaitez déplacer. Lorsque la chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. 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 rendre sur cette chaîne. Vous pouvez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

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 (7) de la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro (7) de la chaîne sélectionnée et affichez le **Nom du réseau**, le **Type de canal**, la **Fréquence**, la **Modulation** et le **Debit de symbole** relatifs à ce canal. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(7) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour éditer le réglage **TCN** sur **Désactivé** pour changer le numéro du canal.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. **Annuler la liste des chaînes :** Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Source d'entrée - Satellite

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 que vous avez 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 ici. Pour l'installation standard, sélectionnez **Recherche normale**. **Scan** et copiez le fichier **sdx**, sélectionnez **SatcoDX**. **Scan** et copiez le fichier **sdx**, correspondant dans le répertoire racine de la clé USB et connectez-le à votre télécommande. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. L'option de **téléchargement SatcoDX** sera mise en évidence, appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez le fichier **sdx** de la clé USB connectée sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection du satellite sera affiché. Le nom de l'option de recherche sera affiché, ainsi que le nom **Active**. Mettez les paramètres de la chaîne satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bou satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes **SatcoDX**. Si le satellite sélectionné n'est pas correct pour l'installation de **SatcoDX**,

la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

Modification de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro relatives au **Nom du réseau**, au **Type de canal**, à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(7) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour éditer le réglage **TCN** sur **Désactivé** dans la liste des chaînes.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - ATV

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes analogiques. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/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.

Scan manuel analogique : Lancez une recherche de chaînes manuellement. Premièrement, saisissez la fréquence de départ du scan. Sélectionnez ensuite la direction de numérisation et appuyez sur **OK** ou sur la touche **directionnelle droite** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

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.

Échanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes sélectionnées de la liste en surbrillance et appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour échanger les chaînes. Sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez

appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

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 le bouton **Bleu** pour déplacer la chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI** puis appuyez sur **OK** pour continuer. 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.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le numéro de canal (7), le nom, la fréquence, le système de couleurs et le système sonore du canal sélectionné et affichez les informations relatives au **nom du réseau** et au **type de canal** de ce canal, si elles sont disponibles. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(7) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. **Réglage fin des chaînes analogiques :** Sélectionnez l'option **Fin des chaînes analogiques** dans la liste et appuyez sur **OK**. Changez ensuite la fréquence à l'aide des boutons directionnels gauche/droite pour trouver la réception optimale. Appuyez sur le bouton **Back/Retour** pour enregistrer et quitter. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque : Les chaînes peuvent ne pas être disponibles et les paramètres relatifs à l'écran.

Mode d'installation de Satellite

Réglez cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change aussi en fonction

l'option sélectionnée. Afin de pouvoir regarder les chaînes sur la satellite de votre box, votre ordinateur doit être sélectionné en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** pour regarder les chaînes de l'équipement. Pour charger la liste des chaînes d'autres chaînes satellitaires, si vous avez effectué une installation normale.

Liencens Open a 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 êtes connecté à votre compte Google.

Google : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte Google. Cliquez sur **Mettez en surbrillance** le service répertorié dans la section **Cherchez les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenance** 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 installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée. Vous pouvez voir la version de l'application, ouvrir ou fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargeable, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, afficher 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 votre téléviseur, vous pouvez sélectionner l'option **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 déinstaller et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage débloqué** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est présente, 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 déinstaller l'application.

Notiez 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'oubliera pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications ne seront pas récupérées. 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 sont contrôlées par des catégories de type de permissions. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez 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, attacher votre identifiant 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**. Les informations sur cette opération s'affichent, sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. D'autres informations s'affichent, sélectionnez **Effacer tout** pour procéder à la réinitialisation si vous souhaitez réinitialiser l'ensemble des paramètres d'usine. Le téléviseur s'allume ensuite. Cliquez sur la configuration initiale comme élément. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN lorsque vous avez défini pendant la première installation. 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.

Netfix 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/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 la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuteur

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Choisissez l'option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuteur de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour le désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique ci-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 de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Choisissez l'option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuteur 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 ci-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 : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change le nom d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puissance

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 ou du téléviseur 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 actuelle. Réglez sur **Désactiver** pour que le téléviseur continue de fonctionner. 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. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Les modifications effectuées dans ce menu seront appliquées au contenu d'image actuelle. Vous pouvez utiliser l'option **Réinitialiser** pour réinitialiser les paramètres par défaut. Réglez sur **Réinitialiser** toutes les options à leurs paramètres par défaut.

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 **Jeu**.

Certains paramètres de l'image seront ajustés en fonction du mode d'image sélectionné.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** sont 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. **Netteté :** Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Gamma : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

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 Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froidement que des blancs plus brillants. La fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des couleurs de gris milieu à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Bleu Stretch.

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.

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 la lecture. Mettez cette option sur surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Plage RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage d'image RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limite** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Faible lumière Bleue : 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 couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'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 teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gamma**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de 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. Ajustez 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 Vidéo 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

Sons 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 sur 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**, **Sport**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront 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 autour.

Détail de l'Égaliseur : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Retard des haut-parleurs : Réglez la valeur du retard des haut-parleurs.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez sur surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard Sortie numérique : Réglez la valeur du retard de la Sortie numérique.

Contrôle du volume automatique Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode D'immixt : Définissez votre préférence pour combiner les signaux vidéo et audio en un seul signal audio à 8 canaux. Appuyez sur **OK** pour confirmer les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround**

seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Traitement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître à l'écran selon les réglages effectués (cf. Désactiver l'option **Traitement audio Dolby** si vous souhaitez modifier ces paramètres).

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédefinis. Les options **Jeu**, **Film**, **Musique**, **Actualité**, **Stade**, **Intelligent** et **Utilisateur** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

Niveau de Volume : Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des montées et des chutes sonores anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

Exhausteur 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 le format audio renvoie des AC-4 ou si le traitement audio Dolby est activé. Cet effet s'applique uniquement à la source du haut-parleur du téléviseur.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialise 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 de l'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.

Ejecter : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

Efficace et formater : Vous pouvez utiliser le périphérique d'appareil **Volume** pour utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de

stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil sera utilisable à l'occasion du téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : La formatage du périphérique de stockage externe efface toutes les données qu'il contient. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Efficace et formater : Vous pouvez sélectionner une option de 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 de l'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous devez 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 effacera 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**.

Navigateur : Ouvrez le menu **Stockage**.
Configurer : Configurez l'espace de stockage de l'appareil.
Offrir la même fonctionnalité que l'option Stockage et formater en tant que dispositif de stockage dédicé ci-dessus.
Ejecter : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez l'option **Personnaliser l'écran d'accueil** dans les paramètres de l'écran d'accueil, puis sélectionnez les vidéos, les applications et les jeux que vous souhaitez organiser sur l'écran d'accueil. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichage Licencés Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra, des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option **Configurer l'appareil** et appuyez sur **OK** pour sélectionner les recommandations personnalisées pour ce contenu 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 suggestions de l'écran de votre téléviseur. Personnalisez les services et définissez les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mémoire Magasin et appuyez en surbrillance le mode de **Mémoire Magasin** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de continuer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, appuyez en surbrillance **Activer** pour activer le **Mode Magasin** et appuyez sur **OK**. Ensuite, mettez en surbrillance la 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 activés, les paramètres **Magasin** de **stockage** seront disponibles. 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 **Activé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte afin de configurer les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé et consultez les licences open source.

Chromecast intégré : Définissez vos préférences en surbrillance l'option **Chromecast** de la télévision. Mettez en surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias** et appuyez sur **OK**. Les options **Toujours**, **Toujours** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les paramètres de version et de série dans la section **A propos**.

Écran de veille : Définissez les options de l'écran-veille de l'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un thème, un fond d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier.

Économie 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 connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

Utilisation et Diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous acceptez, votre téléviseur enverra des données personnelles (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation, la source et la marque du téléviseur, et le type de connexion) à partir de votre

appareil à un serveur situé en Irlande. Ces données sont collectées et stockées pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Audiot**, **Déficience visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Par-Écrite**, **Désactiver**, **Voix**, **Contraste**, **Élevé**. Certains réglages de légende ne seront pas disponibles.

Déficiences Visuelles : Définissez le **Type d'audio** comme **Description audio** pour activer cette option. Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio spéciaux décrivant à l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

Haut-parleur : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Volume : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Volet et fondu : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients Visuels : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

Redémarrer : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Anuler** pour quitter.

Télécommandes et 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. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **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 lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appareil sera affichée. Pour commencer l'appareil, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** mettez **OK** sur surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appareil s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Sélectionnez l'appareil à appuyer sur **OK** pour voir les options disponibles. Pour sélectionner un périphérique, sélectionnez l'option **Déplacer chaîne** 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. Sélectionnez **Changer le nom** et appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil. Si l'appareil prend en charge, les informations sur l'autonomie restante de l'appareil s'affichent également.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur la touche **Vert** 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 **Vert** 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 **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau 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 la touche **Jaune**. Les options de sélection du type s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **Catégories**, **Numérique**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté** et **Favoris** 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 de chaîne**, **Déplacer chaîne** et **Éditer chaîne** et **Supprimer chaîne** dans le menu **Paramètres-Chânes-Chânes**. 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**, **Modifier chaîne** et **Supprimer une chaîne** peuvent ne pas être disponibles et/ou apparaissent en gris selon la configuration de votre téléviseur.

Vous pouvez désactiver le paramètre **LOGN** dans le menu **Paramètres > Chaînes > Chaîne car l'empêche l'addition des chaînes**. Cette option peut être activée par défaut 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 **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez 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 **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la liste de favoris sélectionnée.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** et réglez l'option **Sélectionner type sur Favoris**. 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 **Vert** et mettez en surbrillance l'option **Déplacer la chaîne** et **OK**. Utilisez le clavier virtuel de la directionnelle **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 **Verte**, 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 appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application Live TV depuis la ligne **Caps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application TV en direct sera étendue dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et sera rangée dans l'application appelée **Appareils**. 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** **Ver** pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction **Gauche** pour sélectionner vos chaînes préférées. Cliquez pour sélectionner surbrillance. En cas de disponibilité, le nom complet, l'heure et le date de début et de fin de l'événement mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés 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 des événements d'un type souhaité plus facilement. Les options de filtre sont listées dans les informations détaillées sur l'événement et surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **Vert** 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.

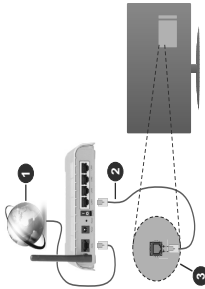
Connexion à Internet

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 accéder à Internet. Les paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres > Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Déconnecté** 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 **Paramètres**.

Connexion avec fil

Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.

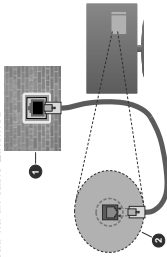


1. Connexion FSJ à large bande

2. Câble LAN (Ethernet)

3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

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 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 sans fil. Les paramètres de connexion seront configurés. Sélectionnez **OK** pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modes de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonctionnement pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez de tels 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.

Lecteur Multimédia

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** (signe 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 Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. 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 multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'attachage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur sportif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers est visible. En mode **Analyseur sportif**, seuls les fichiers sont affichés. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la 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 déconnectée 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.

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Pause / Lecture : Pause et reprise de la lecture.
Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rembobiner.
Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez la fonction pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme * : Passez au fichier suivant.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

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 multimédia. Vous pouvez régler les boutons du lecteur multimédia pour accéder à la liste de lecture à l'écran et accéder à toutes les lectures multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK** pour la deuxième fois, 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 et reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'allume.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.
OK ou Pause/Lecture : 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 fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.
Fichiers 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 et reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'allume.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez comme type de média **Mixte** et appuyez sur le bouton **Menu** sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyse récursif**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

Une fois que vous avez passé d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **bleu**, Les modes **Liste** et **Vue grille** sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode **Liste**. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme +**, pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**. Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lance automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique de stockage USB connecté. Reportez-vous à la section **Fonction de lecture automatique USB** pour plus d'informations.

Fichiers vidéo

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.
Pause / Lecture : Pause et reprise de la lecture.
Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rembobinage.

Avance Rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez successivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme * : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossier sur la musique
Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée, appuyez sur le bouton **OK** pour modifier les paramètres. 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.

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 comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Une photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de la fonction 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.

Image Étoile : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Désactiver l'option Image Étoile** pour arrêter l'option Image Étoile. Appuyez sur le bouton de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres de l'image.

Paramètres Sonores : Affichez le menu des réglages de son.

Pistes sonore : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous avez vu le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option sur **Surveillance** et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : 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 : Affichez les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT! Sauvegardez les fichiers sur périphériques de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité de l'abîmage ne saurait être engagée en cas de perte de données. Consultez le manuel de votre appareil pour les types de périphériques USB (à l'exception des lecteurs MP3)

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option sur **Surveillance** 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.

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.

Retour à l'écran : Appuyez sur le bouton **Retour à l'écran** pour retourner à l'écran d'accueil.

Retour à l'application : Appuyez sur le bouton **Retour à l'application** pour retourner à l'application d'origine.

Retour à la dernière page : Appuyez sur le bouton **Retour à la dernière page** pour retourner à la dernière page.

Retour à la première page : Appuyez sur le bouton **Retour à la première page** pour retourner à la première page.

Retour à la dernière page de la liste : Appuyez sur le bouton **Retour à la dernière page de la liste** pour retourner à la dernière page de la liste.

Retour à la première page de la liste : Appuyez sur le bouton **Retour à la première page de la liste** pour retourner à la première page de la liste.

Retour à la dernière page de la liste de lecture : Appuyez sur le bouton **Retour à la dernière page de la liste de lecture** pour retourner à la dernière page de la liste de lecture.

Retour à la première page de la liste de lecture : Appuyez sur le bouton **Retour à la première page de la liste de lecture** pour retourner à la première page de la liste de lecture.

Retour à la dernière page de la liste de lecture : Appuyez sur le bouton **Retour à la dernière page de la liste de lecture** pour retourner à la dernière page de la liste de lecture.

Retour à la première page de la liste de lecture : Appuyez sur le bouton **Retour à la première page de la liste de lecture** pour retourner à la première page de la liste de lecture.

ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32, NTFS (nécessite pas pris en charge). Les appareils au format FAT32 ayant une capacité de stockage supérieure à 2 To ne sont 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 lire vos fichiers musicaux et vidéos installés sur le périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez le périphérique de stockage USB sur l'une des entrées USB (si plusieurs entrées sont disponibles) 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 multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager votre 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 vérifier 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 fonction. Si la fonction est activée, désactivez 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 surviennent :

- La fonction de Lecture Automatique USB est activée
 - Le périphérique USB est connecté.
 - Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB
- Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

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 sont convenablement en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option connexe du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez 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 et que le dispositif CEC est compatible avec le CEC. Les appareils peuvent avoir des noms sur différentes 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 renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans votre liste. Entrez le numéro de l'appareil correspondant sur la touche **Source** de votre téléviseur. 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** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source d'entrée HDMI correspondante. Cependant, il ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de ramener les câbles entre eux. Cela signifie que les câbles audio et vidéo peuvent être connectés à l'arrière du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Lorsque ARC est activé, TV coupe automatiquement le son de ses autres sources audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique

audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande sont dotées d'un bouton audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : Le source ARC fonctionne uniquement via l'interface HDMIz.

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 téléviser en sans fil l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option Écran, d'arrachez un onglet de détails et reportez-vous à la section Paramètres 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 d'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 la 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 la l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage à l'instar de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez lancer l'application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'option 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 HbbTV, on peut entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

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 apparaîtra à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiquant 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 contrôle de certains boutons appartient à l'application. A titre d'exemple, la sélection des chaînes pour ne pas les afficher dans l'application télétexte ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons OK (lecture/pause), Stop, **Aucun rapport et retour** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à l'aide de Paramètres Avancés Paramètres HbbTV en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée tous les 10, 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 Chânes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant la 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 microprogramme 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>A 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 si elle est disponible. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance. L'option **Vérifier sur OK** si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour. **Remarque :** Ne branchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur s'allume plus après la mise à jour, débranchez-le, patientez dix 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'aide d'un appareil photo de téléphone mobile. Mettez la télécommande en mode Appel photo et entrez 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 seraient défectueuses. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours plus, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

Aucun 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 néons, les immédiateurs de grande hauteur et les drains d'eau environnants peuvent interférer sur la qualité de l'image. Si possible, essayez de déplacer ou de modifier 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 ; augmentez 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 dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
PAL	
secam	
AV latéral	
NTSC4.43	60Hz
NTSC3.58	50Hz
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50 Hz, 60 Hz
720i	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
HDMI	
1080p	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 incohérence 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

Code vidéo	Resolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420, 6-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit) Principal10 (10-bit) Profil, Niveau Elevé @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (ls, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (ls, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ASF (.asf), WMV (wmv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple Profil Avancé simple @Niveau 5 Profil Avancé simple GMC n'est pas supporté 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG (ls, .trp, .tp), flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Seierson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), 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, .3gp), ASF (.asf), WMV (wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (284)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jizhun @ Niveau 6.0	MPEG flux de transport (ls, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de radiodiffusion @ Niveau 1.0, 1.08.60	Flux de transport MPEG (ls, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit) jusqu'au niveau 5.0, Profil @ Niveau 5.0, 6.0	Flux de transport MPEG (ls, .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	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	Flux de transport MPEG (ls, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		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	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Débit Binaire Maximum	Profil	Remarque
H.264	1920x1080@30fps	12 Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel

"Audio"

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps & 448Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a)), MPEG flux de transport (ts, dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 384Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a)), MPEG flux de transport (ts, dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a)), MPEG flux de transport (ts, dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 640Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a)), MPEG flux de transport (ts, dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 640Kbps	EAC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a)), MPEG flux de transport (ts, dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	576Kbps & 2388Kbps ~ V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a)), MPEG flux de transport (ts, dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
WMA	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps & 320Kbps	ASF (asf), AV1 (av1), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a))	WMA 7, WMA 8, WMA 9, WMA 10, WMA Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a))	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov))	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov))	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov)), OGM (ogm), WAV (wav), ASF (asf), AV1 (av1)	Prise en charge de la fonction de décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1,5 Mbps (nouveau DTS pur)	Flux de transport MPEG (ts, trp, id), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPFG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov)), DTS (dts), AV1 (av1), OGM (ogm),	
DTS LBR	19KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov)), MPEG flux de transport (ts, trp, id)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6,123Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, id), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24,527Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, id), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	décodeur uniquement le noyau DTS
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov)), flux de transport MPEG (ts, trp, id), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPFG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov)), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711-Alaw/μ-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	6Kbps & 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz - 96 KHz	Jusqu'à 7,1	< 1,0Mbps & 500Kbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 5,1 (MS12) jusqu'à 1521 Kbps par présentation (V2.x)	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 2	Jusqu'à 1,2 Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, id), 3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov)), AC4 (ac4)	
Système audio MPEG-4 TV Fraumhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 canaux de sortie		3GPP (3gp, 3gp, mp4 (mp4, mov, m4a))	

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).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1400x1024		x		x		x
1600x900		x				

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 ~ 23,65Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line Progressif	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sous-titre

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB E-Service CGE(AE68)
mp4	mp4	PGS VobSub PGS
mkv	mkv	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Sub-station Alpha Sub-station Alpha a variable	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subitxt (VobSub)	
.lbt	TMPlayer	

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Télédiffusion	PAL B/G/D/K SECAM B/G/D/K
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré/câble (DVB- T-C/S)
Nombre de chaînes prédéfinies	12/200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (démodulateur)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz
Audio	Stéréo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2x8
Consommation électrique (W)	75W
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
TV Dimensions DxDH (avec pied) (mm)	167 x 902 x 553
TV Dimensions DxDH (sans pied) (mm)	87 x 902 x 517
Affichage	40"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

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, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. 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 contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres 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 licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Created by games.com and xbox.com

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/UE et 2013/56/UE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aidez 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 votre connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]
Ces symboles ne sont valables 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 Pn en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.





1. Produits
2. Piles

Table of Contents

Table of Contents	1
Safety Information	2
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection	5
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
Settings	14
Network and Internet	14
Channel	14
Accounts & Sign In	17
Apps	17
Device Preferences	18
Remotes and Accessories	22
Channel List	22
Programme Guide	22
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
From USB Connection	26
USB Auto Play Feature	26
CEC	26
Google Cast	27
HBBTV System	27
Quick Standby Search	27
Software Update	28
Troubleshooting & Tips	28
AV and HDMI Signal Compatibility	29
Supported File Formats for USB Mode	30
Video Decoder	30
Video Encoder	31
Audio	31
Picture	33
Subtitle	33
Supported DVI Resolutions	34
Specification	35
Licences	35
Disposal Information	36

Safety Information

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

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

Note: Follow the on screen instructions for operating the remote 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 the TV set on top of the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. 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 or near 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 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 II 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 source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the battery is damaged or used incorrectly, it may 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, especially to children, can damage property, and may cause fire.
• ALWAYS use cable tie stands or mounting 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 grabbed.

• 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 television is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

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 is therefore to be provided through a fire proofing enclosure (located 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-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)

• Stereo sound system

• Teletext

• Headphone connection

• Automatic programming system

• Manual tuning

• Sleep timer

• On/Off timer

• Switch off timer

• Picture off function

• No signal auto power off function

• Ethernet (LAN) for internet connectivity and service

• 802.11 ab/g/n/ac built in WLAN Support

• HbbTV

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-S broadcasts. When the input source is set for the relevant input, you can press the Menu button to access the **HDMI EDID** or **Profile** options. In the **Options>Settings>Device Profiles>HLS** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

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 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).

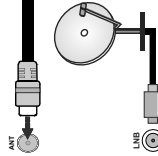
When using the wall mount bracket

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.

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 side of the TV.

Rear 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 before making any connection. After the connection is done, 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 (back/side)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

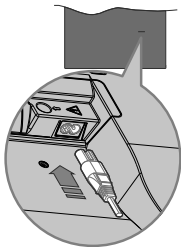
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. After the connection is done, only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the TV support devices up to 500mA, including the maximum current value and the 500mA maximum value. When connecting equipment to your TV, when connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high speed data, use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect 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.

To switch the TV into standby

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

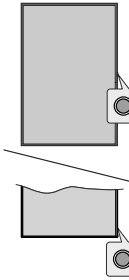
In order to switch the TV into quick standby mode either,

- 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 meets the requirements for energy consumption. In order to minimize 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 the **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, such as picture, audio, or application. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

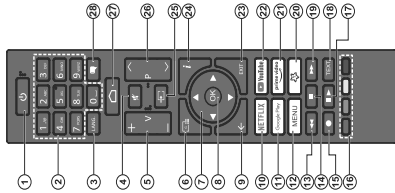
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources. 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



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switching in Live TV mode (shown in the text box on the screen)
3. **Language:** Switches among sound modes (dialogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
6. **Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
7. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
12. **Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV/Home), displays available setting options such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timelapse play (in Live TV mode), pauses media
18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources
21. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from the main settings menu (on other sources than Android TV/Home), closes the Home Screen, closes the application, exits from any running application menu or OSD bar
24. **Info:** Displays information about on-screen content
25. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
26. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **Home:** Opens the Home Screen
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available)
- 29.

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 AAAA 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. Secure the cover again with the screw, if any.

Standby 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. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch source from the list and press **OK**.

If you did not previously connect your TV to the Internet via Ethernet, a message will be displayed asking that you are connected. You will be prompted to continue with a 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 to has a hidden SSID (network name). You can skip this to connect to the Internet at this point. You can skip this step by selecting the **Skip** option. **Internet** menu options in the **Settings** menu and **Internet** menu options in the **Settings** menu in from the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

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

7. Sign In to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account 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 the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, etc., and sign on Google Play; you will also be able to watch recommendations 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 the **Skip** option.

8. 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 website address on

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

9. 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. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services 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 google.com/assistant/privacy.

10. Google Assistant

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

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 enable 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 Model

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **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 use.

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. **Aerial**, **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 **Next** 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. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.
Aerial

If the **Aerial** 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 the **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 (Hz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** information need to be set to proceed. **Scan Mode** options are **Quick**, **Full** or **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

Initial Setup Wizard
Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** to skip the step or **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 on-screen instructions to setup your guide and install Google 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.
Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

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. 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 (depending on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press the **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

If you didn't previously connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can reselect your Internet TV network and Google TV. Highlight **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If the **Satellite** option is selected, the **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 **Next** and press **OK** to set the antenna type manually.

Single Tone Burst, DiSEqC, and Unicable options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** to the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be the **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 present and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding 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 satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. 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 preferences.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel scan 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** (**Ksymb/s**), and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

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

Store Type: 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** (**Ksymb/s**), and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNb Configurations: Set the parameters for LNb. For DiSEqC, you need to type the DiSEqC code according to your 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 LNB** 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 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 **Channel Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Scan** 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. Highlight **Accept** to skip this option from consent. Highlight **Accept** to skip without giving your consent. Select **Next**. 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

To 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 and 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, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Input** menu to switch to Home Screen. To open the Home menu, press the **Source** button on the remote or press the **Home** 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 by 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**, **Network** and **Internet** (will be renamed as **Connectivity** in the future) will be shown in the connected status. **Settings** and their menu items 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 **Multi Media Player** apps will be available alongside with their favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite** option (plus sign) on the **Apps** row 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 **Multi Media 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 rows for favourite apps, recent Live TV programmes

and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab, recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to the mode you want enter press **App** row on the Home Screen and press **OK** for **App Row** row on the Home Screen. **Live TV** will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously-exported data from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device to the TV's lightning port. You want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the **Input** source is not set to **Satellite**.

(If the USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.)

Channel: Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

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 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 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.

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item 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 Language: Set your language preference for your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Second 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**, the **Show Channels** option will be available. Highlight a channel and press **OK** to make 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 the **Select Mode** is set as **Last Status**, 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 Services
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 the **Mute** option is selected, the analogue subtitle 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.

Second 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.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **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 (KSym/s), 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 bisskey. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options 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.**

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV Options** menu in Live TV mode.

Network and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

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.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSIDs (network name).

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when the 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 or awaken your TV via wireless network.

Wot: 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 a 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. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

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 Store Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your scan type preference. 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 +/-** 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 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. 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, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. 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 and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name, Channel Type** and **Frequency** information 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.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the LCN option to Off in order to change the channel number.

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. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. **Yellow** and **press OK** to proceed. You can press the **Blue** 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 and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. 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. (*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the LCN option to Off in order to change the channel number.

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. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. **Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** 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** 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 +** 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 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. You may need to set the **LCN option to Off** in order to enable this feature.

displayed on the screen. The satellites 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 available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. 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** 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 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 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. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. 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 **Frequency** information 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.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

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. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

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

Input Source - ATV

Channel Scan: Start a scan for analogue 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.

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

Analogue Manual Scan: Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then select the scanning direction and press **OK** or the **Right directional** button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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 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 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. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. 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 channel number (*), name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the

Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** 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, either the channels 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.

Channel List Type

After the Fransat installation is performed you may not be able to see Fransat channels on the channel list. In this case you should set the channel list type correspondingly to load the Fransat channel list. To load the free channel list set as **Broadcast**. This item will not be visible if Fransat installation is not performed.

Parental Controls

(*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup process. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 7234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. If you have changed the PIN, you may not be available or operator greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.

Channels Blocked: Select channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. 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, restricting systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **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 license 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, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the 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 a 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** option and press **OK**. If the selected app is not installed you will see your USB storage device as an option for this 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 using the related options, you will lose the apps 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 installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset 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 off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. Further information 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 7234.

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 can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the

broadcasts. Set corresponding to your environment and preferences. 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: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

Step 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 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 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

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset** to

Default option to reset all options to their factory default settings.

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**.

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **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.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue 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 in order to provide 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 provides each frame to be defined into regions and divides each frame to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and brighter areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh 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 effects (like increasing flicker or jitter) which are caused by these pull 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 while, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high blue 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.

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.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue 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 for red, green, blue, cyan, mag-

enta, yellow and flesh tone (skin tone) for having colour, vivid or conceptual images. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: While balanced feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels, by visually or measurement, grey scale and **Colour** can be improved. Adjust the strength of **Colour** and **Gain** values according to your visually. 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 Sounds: System sound 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**, **Sport**, **Movie**, **Music**, 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.

Balancer: 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.

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 adverts or when you are switching channels. Turn this option off by pressing **OK**.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

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. Turn the **Dolby Audio Processing** option 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**. See the preset sound modes: **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Standard**, **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 abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound post-processing 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 input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV broadcast input.

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 clearing and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Delete and format as device storage: You can use the selected 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. Backup the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Delete and format as removable storage: If you did not 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 may consider backing up the

data on your device to your TV's internal storage or to save the other USB storage using the **Backup** or **Restore** option. Once done, you may want to 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 that 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**.

Setup: Opens the **Storage** menu.

Set up as device storage: Has the same functionality as the **Delete** and **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 source licences.

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**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. 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 active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, and view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preferences. 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 mode.

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, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, version, software version, device bootload version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or **High-contrast Text** on/off. Some of the option settings may not be applied.

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 to 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.

Pause 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**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off on first. Select **Cancel** to exit.

Editing the Channels and the Channel List
You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings->Channel->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**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available and/or appear differently depending on the country and the selected channel settings. You can turn off the **LCN** setting 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 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 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 lists you want the channel to be removed 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 **Yellow** button and select the **Select TV option** to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Green** 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 **Green** 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** lab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the console), 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. Highlight the device and press **OK** to see available options. To unpair a device, highlight the **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 **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

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 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 **Green** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press 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 **Yellow** button. The **Select TV** options will be displayed. You can select among **Favourites**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **All** channels options to filter the channel list or select the **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 TV** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme 4+** buttons on the remote.

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 **Channel +/-** buttons to switch 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.

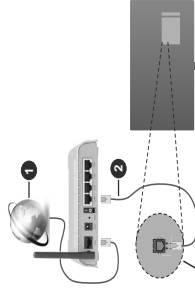
Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the same buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

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** and **Internet** menu. You can also highlight the **Connect-to-Internet** icon on the Home screen and press **OK** to access the menu. For further information on **Network** and **Internet** section under the title of **Settings**.

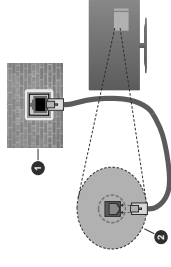
Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network** and **Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable

3. LAN input on the rear side of the TV
You might 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 side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network** and **Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network** and **Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network** and **Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such 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 identification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother 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 models. 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 wireless connection if you experience problems with a wired 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 app is not available. In such a situation, in the Home tab on the Home Screen, 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 any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all 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, 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 select the USB storage device option to first file (in **Recursive Parser** mode) will be deployed. 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.

Rewind: Start reverse speed playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file.

Back/Return: Return to the media player screen.

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.
Repeat: Press and hold to repeat.
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 multimedia 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 as a second time slide show will also start and all photo 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 **None** 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.

OK or **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 text 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 **None** 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.
OK or **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 **Menu** 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. Highlighting an option and press **OK** to change the setting. If the **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 **OK** 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 not 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 Info: 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** option 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.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can press 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.

Picture Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

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 damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 players) do not work properly with the TV. For more information, please visit the Philips website. 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 (if multiple inputs are available) 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 media functions.

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging 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 Photo content in content in the root directory of the removable 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 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, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following conditions are met:

- 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.

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 renamed 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 and select the related HDMI source button on the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button. The TV will still 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

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 can differ from brand to brand and can change over time. Refer to the device's manual for latest information on Google Cast function.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast 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 HBTV include traditional broadcast channels, on-demand services, on-demand, electronic program guides, video on demand, personalisation, video games, social networking and other multimedia applications.

HBTV applications are available on channels where they are available by the broadcaster. The HBTV applications are generally launched with the press of a red button on the remote. Generally a small red button will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote application to interact with the user. When an HBTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The OK (play/pause), Stop, Fast forward, and Rewind buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBTV 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 process is completed. Any newly 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 option and press OK. You will be informed about the system status and the time at which the device will be updated. The update option will be highlighted. Press OK if you want to check for an available update.

Note: Not using power cord during the robot process. If TV is not upgrading, unplug, wait 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 and point the remote control to the camera lens. If you press 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 paired 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.

to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the Settings>Device Preferences>About menu on the Home screen. Device name will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight Device name and press OK. Then highlight Change and press OK again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

- On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
- Tap on 'Device Connectivity'
- Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
- Select the TV you would like to cast to

or

- Slide down the notification panel
- Tap on 'Wireless projection'
- 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...

- On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
- Tap the Google Cast icon
- Select the TV you would like to cast to

- 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, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to 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 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.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Side AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i
HDMI	480p
	576, 576p, 50Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	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 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.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, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .XPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), .MPEG
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 (10-bit), up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MP4 (.mp4, .mov), WMV (.wmv), MPEG, MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08, 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 6.0, 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .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	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile 	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps	Main Profile	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	
Audio					
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 (wav), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/ Layer2	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, 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 (wav), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, 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), (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	V1: 68Kbps ~ 218Kbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128Kbps ~ 352Kbps	ASF (asf), WAV (wav), (mov, m4a), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wav), (mov, m4a), 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 (wav), (mov, m4a), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wav), (mov, m4a), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2	Up to 2	MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGG (ogg), (mov, m4a), Opus (opus), WAV (wav), (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (ls, trp, 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	12kHz, 22kHz, 24, 32, 44, 1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (ls, trp, tp)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.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 (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), 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	64Kbps ~ 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 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (ls, trp, 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	VoSub VobSub TS2G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subick (VobSub)	
.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	PALBG/OK SECAM G/K
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	12/20
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced) 220-240V AC, 50Hz
Operating Voltage	German+Nican Stereo
Audio	
Audio Output Power (W(RMS)) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	167 x 902 x 553
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	87 x 902 x 517
Display	
Operation temperature and operation humidity	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

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended to use the local regulatory authority for the latest status of the national regulations for both 2.4 GHz and 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.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

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 licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. The content on PlayReady™ content is protected by Microsoft's content and/or WMDRM restrictions. 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 unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady 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 the 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

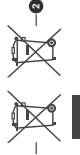
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

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 Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Tabla de contenido	
Información De Seguridad	2
Introducción	4
Accesorios Incluidos	4
Funciones	4
Instalación de Stand y Montaje en Pared	5
Conexión de la Antena	5
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	14
"Redes e Internet"	14
Canal	15
Cuenta & Iniciar Sesión	18
Apps	19
Preferencias de Dispositivo	19
Mandos y accesorios	24
Lista de canales	24
Guía de Programación	25
Conectar a Internet	25
Reproductor de Multimedia	26
Desde Conexión de USB	28
Función de Reproducción Automática USB	29
CEC	29
Google Cast	30
Sistema de TV Híbrida HBBTV	30
Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)	30
Actualización de Software	31
Solución de problemas y consejos	31
Compatibilidad con señales AV y HDMI	32
Formatos admitidos para el modo USB	33
Descodificador de Vídeo	33
Codificador de Vídeo	34
Audio	34
Imagen	36
Subtítulo	36
Especificación	38
Licencias	39
Información sobre su desecho	39

Información De Seguridad



CAUTION
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABIRIR



ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL) NI TOQUE LAS PARTES INTERIORES DEL TELEVISOR. NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGÁSE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

En climas cálidos (temperaturas altas) 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: Sigue las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

¡IMPORTANTE - Por favor, lee 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 instrucciones específicas para el uso del 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 desiertos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso 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, mantiles, 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, ni los cables internos, pero asegure un contacto o sufra una descarga eléctrica. 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 golpes y sacudidas de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos (por ejemplo, flores, tazas, etc., o minis sobre el televisor (por ejemplo, en los estantes por enchufe de TV).
- No exponga el televisor a la luz solar directa en la pantalla superior o cerca del televisor.
- No coloque ningún 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 deseché 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 nudos, especialmente los niños. Introdúzcan 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 etiquetas, productos e instrucciones de este producto. Cada uno de ellos indica una característica importante. Cuando se encuentre una marca, tenga en cuenta 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) marcadas(s) live (Vivo) y son peligrosas(s) bajo condiciones normales de operación.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El área marcada contiene baterías de celdas 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 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.

Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo 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 los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

• SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.

• SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.

• SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.

• SIEMPRE enséñe a los niños los peligros de subirse para tocar el televisor y sus controles.

• SIEMPRE asegúrese de que el televisor se deslice 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, armarios y 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 estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.

• NUNCA ponga artículos que puedan lesionar a los niños a flotar en la parte superior del televisor o en la parte superior del estante de televisión, tales como juguetes y controles remotos.

• El equipo es solo apto para el montaje en alturas de 2 m.

Si el televisor existente está siendo reemplazado 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 la conexión a la red o a través 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 sistema de protección contra incendios aprobado 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. Usted 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 desu TV y garantizar una instalación y operación correcta y segura.

Accesorios Incluidos

- Manual de Delatada
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Alimentación

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- Búsqueda en Sonido (opcional)
- TV. de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) localmente integrada

- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Entrada de AV auxiliar para dispositivos externos (como reproductores de DVD, PVR, video juegos, etc.)

- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonizador 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.
- 802.11 ab/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

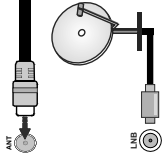
Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR /

HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces brillantes realistas, colores vivos y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían 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 EDID en el establezca la opción de Versión HDMI EDID en el menú. Opciones TV-Configuración-Preferencia de Dispositivo-Entradas como EDID 2.1 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 2.0a en este caso.

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 del televisor.

Parte posterior de la TV



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

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 patio 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 nueva a empacar el televisor.

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un patio 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
	HDMI (trasera y lateral)		
	SPDIF Conexión (Salida Coaxial) (trasera)		
	Conexión AV lateral (Audio/Video) (lateral)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)		

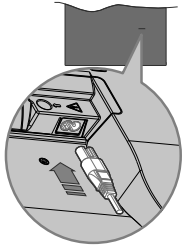
Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (comunique con su distribuidor para comprar uno, si no está suministrado), le recomendamos que conecte el televisor a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de usuario 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 podrían dañar el televisor. No conecte el equipo de audio al televisor. El cable HDMI le proporciona suficiente para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas

Encender/Apagar TV

Conecte la alimentación

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desambalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente eléctrica.



Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en el paquete de este televisor al otro extremo del cable que atraviesa el televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared. TV se encenderá automáticamente.

Nota: La posición de la entrada del cable de corriente puede variar de acuerdo a la configuración de la ubicación de enchufe.

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 encuentra 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 botón de control. Pulse y mantenga pulsado el botón de **En Espera** en el control remoto para visualizar el diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele 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.

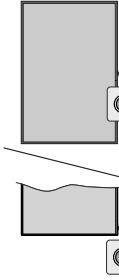
Modo de En ESPERA RÁPIDA

Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
- Pulse otra para volver al modo de operación.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV. El televisor volverá al modo de operación.
- Pulse otra vez el botón de control para volver al modo de operación.

Desde que compruebe 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, ponga su TV en modo de espera así 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 TV (En Espera Rápida): Pulse el botón de control al fin de poner el televisor en modo de espera rápida.

Para Apagar TV (En Espera): TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control, el televisor se enciende.

Nota: El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar si 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 al fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** en el control remoto para acceder al inicio de Android TV. Mantenga pulsado el botón de **Inicio** para acceder al menú de configuración. Seleccione una configuración y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú.

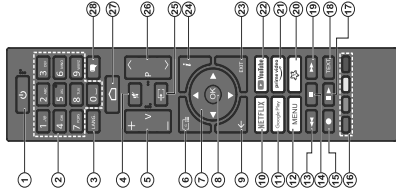
Selección de entrada

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 control remoto de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** al fin de pasar a diferentes fuentes. O acceda al menú **Entradas** en pantalla de inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/-** y cambiar el canal en modo Live TV 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. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión digital, cuando la opción está disponible.
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor (incluido el sonido de fondo).
5. **Volumen +/-:** Sube o baja el volumen del sonido.
6. **Guía:** Muestra guía de programa electrónica en modo Live TV.
7. **Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajuste las opciones, mueve el foco o el cursor, etc. y muestra las subpantallas en modo Live TV. Telefoto cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Signa las subpantallas.
8. **OK:** Confirma selecciones, ingresa a submenús, visualiza la lista de canales (en modo Live TV).
9. **Volver/Atrás:** Vuelve a la pantalla del menú anterior, retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el navegador.
10. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
11. **Google Play:** Inicia la aplicación Google Play Store.
12. **Menú:** Muestra el menú principal de ajustes (en otras fuentes, diferentes a Android TV Home), muestra las opciones de configuración disponibles como el sonido y la imagen.
13. **Rebobinar:** Retrocede fotografías en ficheros multimediales tales como películas.
14. **Parar:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia.
15. **Grabar:** Graba programas en modo Live TV.
16. **Play:** Inicia la reproducción de ficheros multimedia para las funciones de las listas de canales.
17. **Pausa:** Pausa el medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV.
18. **Texto:** Abre y cierra telefoto (si está disponible en modo de Live TV).
19. **Avance:** Desplaza los fotogramas hacia adelante (en ficheros como películas).
20. **Módulo:** Muestra el menú de ajuste del modo de imagen en las fuentes disponibles.
21. **Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime Video.
22. **Salir:** Cierra y sale de los principales menús de configuración.
23. **Home:** Cierra la pantalla de modo y cambia a la última fuente establecida, sale de cualquier aplicación o menú de operación del navegador OSD.

24. **Info:** Muestra la información sobre el contenido en modo de Live TV.
25. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de emisión y contenido disponibles, también se utiliza en el proceso de emparejamiento del mando.
26. **Programa +/-:** Aumenta/Disminuye el número de canal.
27. **Inicio:** Abre la Pantalla Principal.
28. **Subtítulos:** Activa y desactiva los subtítulos, abre el menú de configuración de subtítulos (si está disponible).

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 (o esto puede estar en una bolsa separada). Quite el tornillo, en caso de que la tapa esté abollada previamente. Luego quite la cubierta del compartimento de la batería a fin de acceder al compartimento de la batería. Coloque dos pilas de tamaño AAA -1.5 V. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y sales ácidas, etc.) a la vez. Cambíelas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Píjela la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

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**. Tele entrará en el modo de espera. Pulse brevemente y suelte a fin de cambiar TV al modo de espera rápida o para cambiar a TV cuando está en modo de espera rápido o en espera.

Asistente de configuración inicial

Asistente de configuración inicial

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de configuración inicial. A fin de seleccionar, confirmar, continuar y continuar, utilice los botones de dirección y el botón OK del control remoto.

Cuando se enciende por primera vez, se muestra una pantalla de bienvenida. Seleccione el idioma que quiera y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su TV. Se instalarán canales. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Puede realizar la configuración inicial en cualquier momento utilizando la opción **Reiniciar de fábrica** en el menú **Configuración>Preferencias>Source** 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" se mostrará 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.

Dependiendo de la opción seleccionada aquí, el orden de los siguientes pasos puede ser cambiado y/o algunos de los pasos pueden ser omitidos.

3. Instalación inicial

Después de la selección de región/país, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continue (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 de la próxima vez que encienda el televisor. Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón **Standby** (En espera). En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo. 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 control remoto) o de agregar accesorios inalámbricos de su TV. A fin de terminar de agregar accesorios y proceder pulse 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 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 paso, siga las instrucciones mostradas en pantalla de su TV y su 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, no será necesario el mensaje de inicio de este paso. Si quiere cambiar la configuración con la conexión por cable o cambiar la red, resalte **Change network (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 prolonge 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.

7. Inicie sesión en su cuenta de Google

Si la conexión se realiza con éxito, puedes acceder a tu cuenta de Google en la siguiente pantalla. 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 lo siguientes: descubrir nuevas aplicaciones para videos, música y juegos en Google Play; obtener recomendaciones personalizadas desde aplicaciones como YouTube; comprar o adquirir 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 tu cuenta de Google introduciendo tu dirección de correo electrónico o tu número de teléfono y tu contraseña, o crear una nueva cuenta.

Si prefiere no iniciar sesión en su cuenta de Google en este paso, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**.

8. Términos de Servicio

A continuación se mostrará la pantalla de 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 de Servicio**, **Política de Privacidad** y **Términos de Servicio de conexión a Internet**. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección de la sitio web donde también se puede visualizar esta información.

9. Servicios de Google

Para obtener más información sobre cada servicio, como por ejemplo, cómo 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 o 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

Envíe automáticamente información de diagnóstico a Google, como informes de fallos y datos de uso de su dispositivo y aplicaciones. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Ayuda a mejorar Android** y pulse **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración>Preferencias de Dispositivo>Uso & Diagnóstico**.

Servicios y su privacidad

Google Assistant envía a los servicios con los que puede 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 **movi Assistant**. Aprenda más en [g.co/assistant/privacy](#).

10. Asistente de Google

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** consecutivamente.

A continuación se mostrará información sobre los servicios de Google y algunas características de su TV.

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 canales, 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. Seleccionar 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 **Home** para el uso doméstico.

13. Chromecast. Incorporado siempre está disponible

Seleccione su preferencia de disponibilidad de Chromecast. En caso de que esté configurado como **Enmascarado** en su TV, se detendrá a Google y Google Cast y permitirá que Asistente de Google y otros servicios despierten TV para que responda a los comandos de Cast, incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla esté 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 de 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 sintonizador, puede proceder como se explica a continuación. Cuando no desea realizar una búsqueda del sintonizador, resalte **Siguiente** y pulse **OK**.

15. Antena Aérea

Si la opción **Antena** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales terrestres

Y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desea pulsar **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Antena Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

Nota: Si su país selecciona o tiene emisoras 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 saltará. 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 **Antena Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. En caso de seleccionar una de las opciones de configuración, se mostrará una pantalla de confirmación que puede que sea necesario configurar las opciones de modo de escaneo, frecuencia (MHz), modulación, velocidad de símbolo (Ksym/s), ID de Red. A fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Rápido**, **Completo** o **Avanzado** si está disponible. Dependiendo del operador seleccionado y/o del modo de búsqueda, es posible que algunas opciones no estén disponibles para ser configuradas.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisoras 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 **Siguiente**. Resalte **Más** y pulse **OK** para ajustar el tipo de antena manualmente. Están disponibles las opciones **Simple**, **Farfala de Tostar**, **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, algunas de las opciones de los siguientes pasos pueden estar preestablecidas. *Yo se pueden anidar los operadores o se desactivan algunos de ellos.*

Antes de proceder a configurar y verificar todos los pasos de 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**. Es posible configurar diferentes canales conforme al país, el tipo de antena y el operador que fueron seleccionados en los pasos anteriores. Resalte la opción de satélite deseada y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para ajustar parámetros.

Estado de Satélite (solo en configuración de satélite) y **Estado de Satélite On (Activo)**. En 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.

Estado 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 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 **Polarización** 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. Configure otros parámetros de acuerdo con su sistema de satélite si es necesario.

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 **AntenaVelox** y seleccione el próximo satélite que desea configurar. Tras completar los cambios de configuración, resalte **Siguiente** 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 abrirán las listas preestablecidas y se iniciará la instalación de la lista de canales preestablecidos. Si no ha seleccionado el satélite correcto para la instalación de SatCIX, 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 continúa, puede pulsar el botón **AntenaVelox**, resaltar **Saltar Escaneo** y pulsar 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 recogida de sus datos. Lea el texto de la pantalla para obtener información detallada. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para dar su consentimiento. Seleccione **Saltar**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración > Preferencias del Dispositivo**.

Se mostrará la Pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Sair** del menú a distancia para cambiar al modo Live TV y ver los canales de televisión.

Pantalla de inicio
Su TV debe estar conectada a Internet para poder disfrutar de los beneficios de su Android TV. Conecte la TV a una red doméstica utilizando una conexión de alta velocidad a Internet. Puede conectar su TV a módem/ enrutador de forma inalámbrica o por cable. A fin de obtener más información sobre cómo conectar a TV a Internet, consulte las secciones **Red & Internet** y **Conexión a 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 a la pantalla de Inicio. A fin de entrar en modo **Entradas**, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia o pulse el botón **Ménu** del mando a distancia cuando la TV esté en modo **TV en Vivo**, resalte la opción **Fuente** en el menú de opciones de **TV** y pulse **OK**. Conforme a la configuración de su TV

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 de control remoto. Es posible que estén disponibles las filas relacionadas con Aplicaciones, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music y Google Play las filas que afectan al contenido. Si desea ir a la siguiente pantalla, pulse el elemento deseado en la fila. Presione el botón **OK** para hacer una selección o ingresar un submenú.

En la parte superior izquierda de la pantalla se encuentran las herramientas de búsqueda. 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 & Internet** (se nombrarán como **Conectado** o **Conectado** conforme al estado de conexión actual), **Configuración** y la hora actual. Puede configurar sus preferencias de fecha y hora utilizando las opciones del menú de **Fecha y hora** desde el menú de **Settings>Preferencias (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 aplicación a favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones** y pulse **OK**. Luego, seleccione la aplicación que quiere añadir y pulse **OK**. Resalte **TV en Vivo**, **OK** o pulse el botón **Sair** del mando a distancia para cambiar al modo **TV en Vivo**. En caso de que la fuente se haya configurado previamente en una opción distinta a **Antena**, **Cable**, **Satélite** o **ATV**, pulse el botón **Fuente** y configure una de estas opciones, 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. Audío 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 inicie la aplicación Google Play Store, enciende 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 favoritas, así como para las de Live TV. En la pestaña de **Inicio** se mostrarán las recomendaciones de los servicios 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, 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 encuentren 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 pestaña de **Programme Guide** (Guía de Programación) 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 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. Selecciona 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.

Alimentación

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Off** (**Apagado**) para desactivar.

Pantalla para apagar: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla a través de los botones **Volumen +/-**, **Silencio** y **Espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

Apagado Automático Por No Toner Señal: Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina 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 grúe dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

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.

Segundo 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.

Blue Mute: Habilita/deshabilita esta función conforme a sus preferencias. Cuando se habilita, se mostrará un fondo azul en la pantalla cuando no haya señal disponible.

Canal por Defecto: Ajuste su preferencia predeterminada 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 un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar. Cada vez que se vuelve a encender TV desde el modo de reposo, 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 de Canal de Interacción. Esta función solo es útil 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 es útil 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 Cookie: 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 establece como **On** las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

Bloquear Sitos de Seguimiento: Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitos 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 Análogo: Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. Cuando se selecciona la opción **Silencio**, el subtítulo análogo 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.

Segundo Idioma de Subtítulos Digitales: Establezca una 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 selecciona la opción de **Discapacidad Auditiva**, se mostrarán los subtítulos para espectadores sordos con problemas de audición con descripciones adicionales.

Teletexto

Idioma de Teletexto Digital: Configure el idioma de 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 Simbolo (KSRM/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 el 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.

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.

"Redes e Internet"

Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar la opción de **Conectado/No conectado** en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú.

Wi-Fi: Habilite o deshabilite la función de LAN (WAN) inalámbrica.

Redes disponibles

Se enumerarán las redes inalámbricas disponibles cuando la función WLAN está activada. A fin de ver todas redes, resalte **Ver todas** y pulse **OK**. Seleccione primero un botón **OK** para conectarse. Se le puede pedir

que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña.

Otras opciones

Añadir red nueva: Añadir red con SSID oculto (nombre de red).

Búsqueda siempre disponible: Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen redes Wi-Fi. Para deshabilitar, ir a **Habilitar / deshabilitar** pulsar **OK**.

Wow: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

Wol: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red.

Ethernet

Conectado/No 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 utilizará por otras aplicaciones.

Configuración de IP: Configura los ajustes de IP de su TV.

Canal

El contenido de este menú puede cambiar en función de la fuente de entrada seleccionada y de si se ha completado la instalación del canal.

Canales

Conforme a la selección de fuente de entrada y de **Modo de Instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

Fuente de Entrada - Antena

Búsqueda de Canales: Inicia un escaneo para canales digitales terrestres. Puede pulsar el botón **Atrás/ Volver** para cancelar el escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Búsqueda de Actualizaciones: Búsqueda por actualizaciones. No se eliminarán los canales agregados se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: Utilizando los botones de **Dirección Derecha/izquierda** seleccione el **Canal RF**. Se mostrará **Nivel de Señal y Calidad de Señal de Canal** y el **Canal RF** 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 responde 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 almacenamiento.

Selección de Red Favorita: Selección de red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa.

Salto de Canales: Define los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +** y **-** 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 un 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. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar. 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 Canal: Edita canal en la lista de canales. Muestra la información del canal seleccionado y el nombre y número del canal. Seleccione **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.

El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales. Tal vez necesite configurar la opción LCN como Desactivado para activar esta función.

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. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la configuración. Seleccione **Continuar** y pulse **OK** para continuar. Seleccione **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 serán enumeradas, si existen. Seleccione la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia e ID de Red**. Confirme al operador y las selecciones del **Modo de Escaneo** las opciones pueden variar. Si no sabe cómo configurar otras opciones, resalte **Escaneo** o botón de dirección Derecha. Resalte **Escaneo** y pulse **OK** o el botón de dirección Derecha para iniciar el escaneo. Puede pulsar el botón **Atrás/ Volver** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: Ingrese el valor de **Frecuencia. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal de Canal** y el **Canal RF** seleccionado. A fin de comenzar a buscar en el canal RF seleccionado pulse **OK**. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Frecuencia seleccionada. Resalte la opción Escaneo y pulse **OK** o botón de dirección Derecha para comenzar a escanear. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

LCN: Establezca su preferencia de LCN. LCN responde 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 almacenamiento.

Selección de Red Favorita: Selección de 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 +** y **-** 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 un 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. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar. 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 Canal: Edita canales en la lista de canales. Muestra la información del canal seleccionado y el nombre y número del canal. Seleccione **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.

El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales. Tal vez necesite configurar la opción LCN como Desactivado para activar esta función.

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. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **Continuar** y pulse **OK** para continuar. 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 antena. Cuando se prefiere esta opción de escaneo, no están disponibles algunas configuraciones de escaneo y por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realizó durante el proceso de configuración inicial.

Para el modo de instalación **General Satélite** de los canales de la opción de **Búsqueda SatcDx** también puede estar disponible aquí. Para la instalación estándar, seleccione **Escaneo normal**. Para la instalación SatcDx, seleccione **SatcDx Scan** y copie el archivo **sdx** correspondiente en el directorio raíz de un dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo a su televisor. Resalte esta opción y pulse **OK**. La opción **Descargar SatcDx** se resaltará, pulse **OK** para continuar. En el siguiente pantalla, seleccione **USB** y pulse **OK** para descargar el archivo de configuración de satélites. Se mostrará la pantalla de selección de satélites. Estado de la primera opción de satélite se visualizará como **On (Activada)**. Resalte este satélite y pulse **OK** para borrar canal resaltado. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

al satélite correcto y pulse **Atrás/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. Resalte el **Siguiente** y pulse **OK** para continuar. Cuando se muestra la pantalla 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 **Atrás/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** esté ajustado a **Satélite General**.

Actualización Satelital: Reemplazo 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 es **Satélite General**, esta opción puede tener un nombre diferente dependiendo de los servicios disponibles. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar parámetros detallados de satélite. Luego pulse el botón **Atrás/Volver** para regresar a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

Sintonización 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 está activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo de 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. Selección canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de los canales seleccionados en la lista y pulse **OK** para seleccionar. Selección canales deseados en 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** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Cuando

aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar. 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 muestre la información de **Nombre de Red**, **tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden hacer otras opciones, según el modo de instalación. Pulse **OK** o botón **Atrás/Volver** para cancelar cualquier edición. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

(El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales.)

Borrar Canal: Selección 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. Cuando aparece el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Selección Continuar y pulse **OK** para continuar. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Fuente de Entrada -ATV

Búsqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales analógicos. Puede pulsar el botón **Atrás/Volver** para cancelar escaneo. Los canales que ya 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 Analógico Manual: Inicie una búsqueda de canales manualmente. En primer lugar, introduzca la frecuencia de canal que desea explorar y pulse el botón **OK** o el botón **direccional derecho** para iniciar el escaneo. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/ -** en el control remoto. Selección canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de los canales seleccionados en la lista de canales. Selección 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** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Cuando

aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar. 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 número de canal (**1**) el nombre, la frecuencia, el sistema de coby y el sistema de sonido del canal seleccionado y muestre la información del Nombre

de la Red y el Tipo de Canal relacionados con ese canal si están disponibles. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

(El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales.)

Borrar Canal: Selección 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. Cuando aparece el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar.

Ajuste Analógico de Canal: Selección en la lista el canal que desea ajustar y pulse **OK**. A continuación, cambie la frecuencia utilizando los botones **direccionales** para ajustar la frecuencia y pulse el botón **OK** para guardar los cambios. Pulse el botón **Atrás/Resonar** para salir. Cuando aparece el cuadro de diálogo de confirmación, resalte **OK** y pulse **OK** para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Selección Continuar y pulse **OK** para continuar. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles disponibles en algunos países. Consulte la configuración de operador y la configuración recomendada para 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.

Topo de Lista de Canales

Una vez realizada la instalación de Fransat es posible que no pueda ver los canales de Fransat en la lista de canales. Entonces deberá ajustar el tipo de lista de canales correspondiente para cargar la lista de canales Fransat. A fin de cargar la lista de canales libre configurada como **Transmisión**. En caso de que no se realice la instalación de Fransat, esta opción no será visible.

Controles Personales

*(Para programar a este menú, es necesario ir al menú **Principio de la Instalación de Canal** que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. Si ha cambiado el PIN después de la configuración PIN, utilice ese PIN. En caso de no haberlo configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234". Es posible que algunas opciones no estén disponibles disponibles en algunos países. Consulte la configuración de operador y la configuración recomendada para el operador.)*

Canales Bloqueados: Selección 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 de entrada deseada y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección. A fin de cambiar a una fuente de entrada bloqueada, primero se debe introducir PIN.

Cambiar PIN: Cambia PIN (definido durante el proceso de configuración) para introducir el PIN nuevo. 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, eliminar sus datos de un TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones sincronizadas** y pulse **OK** para habilitar/deshabilitar la sincronización de datos. Resalte **Sincronizar ahora** y pulse **OK** para sincronizar. Resalte **Ver todos los servicios** y pulse **OK**.
Añadir cuenta: Añada una nueva cuenta 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 como almacenamiento de datos de su TV, puede mover una aplicación de su TV 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 la opción **Almacenamiento utilizado** y pulse **OK**. Cuando la aplicación seleccionada es compatible, aparecerá su ciclo de vida de almacenamiento USB y almacenamiento. Resalte esta 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 formatea el dispositivo con TV como almacenamiento de datos, no oVide tiene una copia de seguridad de sus datos. En consecuencia, una copia de seguridad de sus datos en un dispositivo de almacenamiento en ese dispositivo no estarán disponibles tras el formateo. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú. **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** para activar el descargado automático de contenido, o como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si quiere ser seguro como **Once (Una Vez)**, TV se encenderá solo una vez a la hora definida en la opción.

Tempo de Encendido Automático a continuación.

Tempo de Encendido Automático: Disponible si el **Tempo de Encendido** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV se encienda automáticamente. También puede utilizar los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Tempo de Tiempo de Apagado:

TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activado)**. **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 **Tempo de Apagado Automático** a continuación.

Tempo de Apagado Automático:

Disponible si el **Tempo 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 pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Idioma:

Establezca su preferencia de idioma.

Teclado:

Seleccione su tipo de teclado y administre la configuración del teclado.

Entradas:

Muestra u oculta un terminal de entrada, cambia la etiqueta de un terminal de entrada y configura las opciones para la función HDMI CEC (Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

Alimentación

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Apagado** para desactivar.

Pantalla apagada:

Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla a través de los botones **Volume +/-**, **Silencio y Espera**. 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 configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Apagado** para deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que TV entre en modo de reposo automático. Las opciones de **1 Hora**, **6 Horas** y **8 Horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Imagen

Los cambios realizados en este menú se aplicarán al modo de imagen actual. Puede utilizar la opción **Restablecer valores predeterminados para restablecer todas las opciones a sus valores predeterminados de fábrica**.

Modo de Imagen: Ajuste el modo de imagen según sus preferencias o necesidades. El modo de Imagen puede configurarse como: **Estándar**, **Vivo**, **Deporte Pelicula y Juego**.

Algunos de los ajustes de la imagen se ajustarán según el modo de imagen seleccionado.

Retroluminación Automática: Establezca su preferencia de retroluminación automática. Las opciones son **Apagado**, **Bajo**, **Medio** y **Alto**. Estarán disponibles. Fije como **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.

Niidez: Ajuste el valor de nitidez de los objetos mostrados en la pantalla.

Gama: Establezca su preferencia de gama. Están disponibles las opciones **Dark (Oscura)**, **Medio** y **Brillo**.

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, la opción **Temperatura de Color** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

Modo de Visualización: Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predefinidas según sus preferencias.

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 Púlsos MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos y el efecto de bloqueo. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o apaga control como **Apagado**.

Max Vivid: Manipula el contraste y la percepción del color, convirtiendo básicamente la imagen de rango Dinámico Estándar en imagen de rango Dinámico. Configura como **On** para activar.

Control Adaptivo de Luma: Control Adaptivo 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 contraste para cada región. Este algoritmo mejora detalles finos y proporciona mejor percepción de detalles. Mejora las áreas oscuras y brillantes 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 **Bajo**, **Medio** o **Alta** para activar. Fíjelo como **Apagado** para desactivar.

Modo de Película DI: Esta es la función a fin de detectar la película 3.0 o 2.2 para contenido de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazo o sacudida) que se causan por estos métodos de grabación. Establezca su preferencia de Modo de película DI como **Auto** o desactiva estableciendo como **Off (Desactivado)**. Este establecimiento no estará disponible si el Modo Juego o Modo PC están activados.

Blue Stretch: El ojo humano percibe a los blancos más fríos como blancos más brillantes, la función de Blue Stretch cambia el balance de blancos de los niveles de gris medio alto a una temperatura de color más fría. Activa o desactiva la función de Blue Stretch.

Modo de Juego: Modo de juego reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mostrar la respuesta más rápida del TV a las secuencias de mas velocidad Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

ALLM: La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función

del contenido de la reproducción. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar la función ALLM.

Estándar, Vivo, Deporte, Película, Música y Noticias: La configuración de sonido se configurará como la selección de sonido seleccionado. Conforme a la elección realizada, es posible que algunas otras opciones de sonido no estén disponibles.

Balance: Ajuste el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y audiotape.

Sonido Envoltivo: Habilita o deshabilita la función de sonido envolvente.

Detalle de Ecualizador: Ajuste los valores del ecualizador conforme a sus preferencias.

Retraso de Altavoces: Ajuste el valor de retraso de los altavoces.

Salida Digital: Ajuste la preferencia de salida digital de sonido. Estarán disponibles las opciones como **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** y **Dolby Digital**. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

Retraso de Salida Digital: Ajuste el valor de retraso de salida digital.

Control Automático de Volumen: Con el control de volumen automático, puede configurar el televisor para que nivele automáticamente las diferencias de volumen repetidas. Por lo general, el comienzo de los anuncios o cuando está cambiando de canal. Actívese desactiva esta opción pulsando **OK**.

Modo Downmix: Establezca su preferencia para convertir las señales de audio multicanal en señales de audio de dos canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Las opciones **Estéreo** y **Envoltivo** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

Procesamiento de Audio Dolby: Con Procesamiento de Audio Dolby, puede mejorar la calidad de sonido de su TV. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Algunas otras opciones pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Pulse la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** si desea cambiar estos ajustes.

Procesamiento de Audio Dolby: Resalte esta opción y pulse **OK** para activar o desactivar esta función. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está activada.

Modo de sonido: Sila opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está activada, la opción **Modo de Sonido** estará disponible para su ajuste. A fin de ver los modos de sonido preseleccionados, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Las opciones **Juego**, **Película**, **Música**, **Noticias**, **Estado**, **Smart** y **Usuarios** estarán disponibles.

Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está configurada como **Usuario**.

Niveles de volumen: Permite equilibrar los niveles de sonido. De esta forma, le afecta principalmente las subbajas y bajadas anormales de audio. Actívese desactiva esta opción pulsando **OK**.

Potenciador del Diálogo: Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Alto**. Establezca conforme a su preferencia.

Nota: Esta función sólo tiene efecto si el formato de audio de entrada es AC-3 o el procesamiento de audio Dolby Digital tiene efecto solo se aplica a la salida de los altavoces de TV.

Restablecer Valores Por Defecto: Restablece la configuración de sonido a predefinida.

Almacenamiento: Visualice el estado del espacio de almacenamiento local de TV y los dispositivos conectados, así están disponibles. A fin de visualizar información detallada sobre los detalles de uso, resalte y pulse **OK**. Al lado de esto, habrá opciones para expandir o ajustar los dispositivos conectados de almacenamiento como dispositivo de almacenamiento.

Expulsar: Con el fin de mantener el contenido a salvo, expulsa 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 sólo se podrá utilizar con aparece en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos instalados 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 extraíble": En caso de haber formateado el dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento, sólo se podrá utilizar con el televisor mediante esta opción. Utilice con el fin de utilizar este dispositivo 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 formato. Antes de proceder, siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatar el dispositivo de almacenamiento del mismo. Antes de proceder a formatar 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: Abre el menú **Almacenamiento**.

"**Configurar como almacenamiento de dispositivos**": Opciones de la misma funcionalidad que la opción **Borrar y formatar** como almacenamiento del dispositivo descrita anteriormente.

Expulsar: Tal y como se ha descrito anteriormente.

Pantalla de Inicio: Personaliza su pantalla de inicio. Selecciona los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, actívalos/desactívalos a la vista previa de vídeo y audio. Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden u obtenga 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 confirmación. Lea la descripción, si desea continuar resalte **Continúe (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 las funciones disponibles se mostrarán en la pantalla. Al activar, la configuración de **Mensajería comercial** estará disponible. Establezca conforme a sus preferencias. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

Asistente de Google: Resalte **Encendido** y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función. Selecciona su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda segura y el bloqueo activo de palabras ofensivas y visualice las licencias de fuente abierta.

Chromecast Incorporado: Configura su preferencia de configuración de modo de display. Resalte **Permitir** que otros controlen su medios de casting y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Streaming** y **Móvil**. **On (Activado)** y **Off (Desactivado)** en la sección de **Sobre** pueden mostrar las licencias de código abierto y ver el número de versión y el número de serie.

Salvepantallas: Ajusta las opciones de las salvepantallas de su TV. Puede elegir su salvepantallas, establecer el tiempo de espera para una salvepantalla o iniciar el modo de salvepantalla.

Ahorro Energético: Define un tiempo después del cual desea que su TV se apague para ahorrar energía. Establezca como **Nunca** para deshabilitar.

Ubicación: Podrá permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación, ver las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir que las aplicaciones de la lista utilicen tu información de ubicación.

Uso & Diagnóstico: Enviar a Google automática-mente datos de uso e información de diagnóstico. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

Fabricante Uso & Diagnóstico: Si acepta, su telesor envía datos personales (como la información MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmware, la versión del cargador de arranque, el origen y la marca del televisor y el tipo de conexión) desde su dispositivo a un servidor situado en Irlanda. Estos datos se recogen y almacenan para garantizar el correcto funcionamiento de su dispositivo.

Accesibilidad: Configure los ajustes de **Tipo de Audio**, **Discapacitados Visuales**, **Subtítulos**, **Texto en Voz** y/o **activé/desactive el Texto de Alto Contraste**. Algunas de las configuraciones de subtítulos tal vez no se puedan aplicar.

Discapacitado Visual: Establezca el **Tipo de Audio** como **Descripción de Audio** para activar esta opción. Los canales de TV digital pueden transmitir información especial de audio que describen las acciones en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

Altavoz: Active esta opción si quiere escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

Auriculares: Active esta opción si desea dirigir el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

Volumen: Ajuste 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 está desactivado a través de la transmisión.

Audio para personas con Discapacidad visual: Establezca el tipo de audio. Permita que el audio con discapacidad visual de las opciones estará disponibles conforme a la transmisión seleccionada.

Control de Atenuador: Configure el balance de volumen entre el audio principal de TV (**Principal**) y el comentario de audio (**Aud**).

Reinicie: Se mostrará un mensaje de confirmación, selección **Reiniciar** para proceder al reinicio. TV se apagará/encenderá primero. Selección **Cancelar** para salir.

Mandos y 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 para usarlos con su TV. Selecciona esta opción y presione **OK** para vincular o buscar los dispositivos disponibles para conectar 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 se enumerarán y enumerados de acuerdo a la solicitud de emparejamiento. Con el fin de 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. Resalte esta opción y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. Resalte la opción de **Quitar Emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y pulse **OK** para confirmar la eliminación del televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK**. Pulse **OK** otra vez y utilice el teclado virtual a fin de cambiar otro nombre de dispositivo. Si el dispositivo lo admite, también se mostrará aquí la información sobre la duración actual de la batería del dispositivo.

Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Pulse el botón **Editar** para abrir la **Lista de canales** en modo Live TV. Para desplazarse por la lista de canales, pulse el botón de navegación para moverse hacia arriba o hacia abajo, o pulse el botón de navegación para desplazarse hacia abajo.

Si desea ordenar el canal o añadir un canal en la lista de canales, pulse el botón **Encendido** para mostrar las opciones de **Operación** y **Buscar**. Puede que esta opción **Clasificación** no sea disponible para algunos canales de inicio. Para ordenar los canales de configuración, pulse el botón de configuración, resalte **Ordenar** y pulse el botón **OK**. Selecciona

una de las opciones disponibles y pulse **OK** otra vez. Los canales ordenados aparecerán en la selección. Para buscar un canal, resalte **Editar** 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 coincidentes se enumerarán.

A fin de filtrar los canales, pulse el botón **Rojo**. La opción **Selección de Tipo** se mostrará. Seleccione la opción de selección de **TV**, **Radio**, **Libros**, **Codificado** o **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 seleccionado.

Nota: 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 **Botones de Canales +**, 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 de Canales**, puede editar los canales y la lista de canales. Es posible acceder al menú de **Configuración de la Pantalla** de Inicio o desde el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

Nota: Las opciones **Inter-cambiar Canales**, **Mover Canales** y **Editar Canales** tal vez no estén disponibles y aparecerán en gris, conforme la selección del operador y la configuración relacionada con el operador. Se puede desactivar el ajuste de LCN en el menú **Configuración de Canales** pulse el botón que impulse editar el canal. Es posible que esta opción esté seleccionada durante el proceso de configuración inicial.

Administrar Listas de Canales Favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Estas listas incluyen solo 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 lista que desea que se añada al 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 las listas 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 **Rojo** y ajuste la opción **Selección de Tipo de Fuente**. Una vez, resulta la lista de fuentes 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**. A continuación, utilice los botones de flecha **Arriba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada 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 (EPG) el usuario puede registrar por el televisor los canales de los programas de transmisión relacionados a esta característica es compatible o no.

Guía Electrónica de Programas, está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo de EPG en vivo, puedes pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de Aplicaciones **OK**. Se acercará en la pantalla 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 programas. Puede utilizar los botones direccionales para elegir los programas de la lista y los botones direccionales **Derecha/izquierda** para seleccionar un evento deseado del canal actualmente resaltado. Si está disponible se mostrará en la pantalla del evento completo, la hora 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 elegir entre los botones del tipo deseado de una más rápida gracias a la gran variedad de opciones de filtro. Pulse el botón **Amarillo** para ver información detallada sobre el evento resaltado. Al lado de esto, puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** a fin de ver eventos del día anterior y del día siguiente. Las funciones se asignarán a los botones de colores en el control remoto, si están disponibles. Si la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores

Conectar a Internet

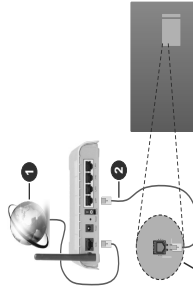
Puede acceder a Internet desde su TV conectándose a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden realizar desde el

menú **Ajustes-Ajustes Generales-Red & Internet**. También puede realizar la configuración de conexión en la pantalla de **Inicio** y pulsar **OK** para acceder a este menú. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

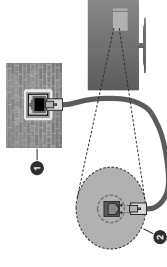
Conexión por Cable

Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera de su TV.

El estado de la conexión bajo la sección **Ethernet**, en el menú **Red & Internet** cambiará de **No conectado** a **Conectado**.



1. Conexión ISP de banda ancha
 2. Cable LAN (Ethernet)
 3. Entrada LAN en la traseira del televisor
- Puede conectar su TV a una enchufe de pared dependiendo de la configuración de su red. En ese caso, puede conectar su TV directamente a la red utilizando un cable Ethernet.



1. Enchufe de pared de red
2. Entrada LAN en la traseira del televisor

Conexión inalámbrica

Se requiere un LAN módem/emulador 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 enumeran 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 (nombre de red inalámbrica) no será detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con SSID oculto, resalte **Agregar nueva red** en el título **Otras opciones**, 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 inicio sesión en la red **Wi-Fi** y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un emulador **Wireless-N** (IEEE 802.11n/b/g/a/c) 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 el 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 ser desconectada en un momento por otros aparatos **WiLAN 11b**. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores

técnicos máximos para los estándares por cable. No suponen 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 &c. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve videos.

Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con una conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe intentos a utilizar la conexión cableada.

Se necesita una velocidad de conexión estable para reproducir contenido de 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, resalte la opción **Añadir aplicación a favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones**, y pulse **OK**. Luego seleccione la aplicación **Reproductor Multimedia (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, puede pulsar el botón **Menú** a fin de acceder a una lista de opciones de menú mientras está resaltada una carpeta o un archivo multimedia. Al utilizar las opciones de este menú es posible cambiar el tipo de medio, ordenar archivos, cambiar el tamaño de la miniatura y convertir su televisor en un marco digital de fotos. Al lado de esto, se puede copiar, pegar y eliminar los archivos multimedia utilizando las opciones relacionadas de este menú; si un dispositivo de almacenamiento USB formateado en FAT32 se conecta a TV. Seleccione **Analizador Normal** o **Analizador Recursivo** también se puede cambiar el estilo de visualización. En el modo de **Analizador Normal**, los archivos se mostrarán con carpetas, si están disponibles. Así que, solo se mostrará el tipo seleccionado de archivos de multimedia en la carpeta raíz o en la carpeta seleccionada. En caso de que no exista ningún archivo multimedia del tipo seleccionado, se supondrá que la carpeta está vacía.

En el modo **Analizador Recursivo**, se buscará en la fuente todos los archivos multimedia disponibles del tipo seleccionado y se enumerarán los archivos

encontrados. A fin de cerrar este menú, pulse el botón **Atrás/Volver**.

Con el fin de activar la función de marco de fotos, seleccione **Foto** como el tipo de medio. Luego pulse el botón **Menú**, resalte **Modo de Foto** y pulse **OK**. Si selecciona la opción de **Modo de Foto** y pulse **OK**, se mostrará la imagen ajustada anteriormente como imagen de fondo cuando al activar la función de marco de fotos. Si se muestra la opción de reproducción de almacenamiento USB, pulse el botón **OK** para activar el modo **Analizado/Recuento**. Con el fin de configurar la imagen del marco de fotos, pulse el botón **Menú** mientras se muestra el archivo de foto que desee, resalte **Imagen de Marco de Fotos** y pulse **OK**.

Adicionalmente, se puede cambiar entre los modos de navegación pulsando el botón **Azul**. Están disponibles los modos de Vista de Lista y Vista de Cuadrícula. Si se muestra la opción de reproducción de almacenamiento USB, pulse el botón **OK** para activar los modos de **Lista** al buscar los archivos de vídeo, foto y texto. Se mostrará una previa del documento resaltado en una pequeña ventana en el lado izquierdo de la pantalla. Cuando se seleccione un archivo de vídeo, foto y última carpeta o archivo, también puede utilizar los botones de **Programa +**; si el estilo de visualización está configurado como **Vista de Cuadrícula**.

Además, puede activar o desactivar la función de Reproducción Automática USB pulsando el botón **Amarillo**. Mediante esta función puede configurar TV para que empiece a reproducir automáticamente el contenido multimedia instalado en un dispositivo de almacenamiento USB conectado. Para más información, consulte la sección de la función de **Reproducción Automática de USB**.

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.

Detener: Detiene la reproducción.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa +: Pasa al anterior 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.

Detener: 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 par 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 detendrá si sales del reproductor de medios o si cambias el tipo de medios a **Vídeo**.

Archivos de Fotos

Pulse **OK** para visualizar el archivo de foto resaltado. Cuando pulse el botón **OK**, comenzará la presentación de diapositivas 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**, solo se mostrarán los archivos de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de diapositivas. La presentación de diapositivas 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.

OK o Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la presentación de diapositivas.

Botón verde (Girar/Duración): Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.

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 **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**, solo se mostrarán los archivos de texto que se encuentren en el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de diapositivas. La presentación de diapositivas 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.

OK o Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la presentación de diapositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa +: Pasa al anterior archivo.

Botones de dirección (Abajo o derecho / Arriba o Izquierdo): Pasar a la página siguiente / Pasar a la página anterior.

Volver/Atrás: Detiene la presentación de diapositivas 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 esta menú varía en función del tipo de archivo multimedia.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción de presentación de diapositivas.

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**, todos los archivos multimedia del mismo tipo que se encuentran en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, en función del estilo de visualización,

Activar/Desactivar reproducción aleatoria: Habilite o deshabilite la función de reproducción aleatoria. Para cambiar la configuración pulse **OK**.

Duración: Establece el intervalo entre las diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Verde** para configurar. Si la presentación de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

Girar: Girará la imagen. Cada vez que pulse **OK** la imagen girará 90 grados en sentido horario. También puede pulsar el botón **Verde** para girar. Si la presentación de diapositivas no está en pausa esta opción no estará disponible.

Efecto: Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para configurar. Si la presentación de diapositivas no está en pausa esta opción no estará disponible.

de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

Zoom: Amplie la imagen que se está mostrando actualmente. Para cambiar la configuración, resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para ampliar la imagen. Si la presentación de diapositivas no está en pausa, esta opción no estará disponible.

Fuente: Configura la opción de tipo de letra. El tamaño, el estilo y el color se pueden establecer conforme a sus preferencias.

Mostrar Info: Muestra la información ampliada.

Imagen de Marco de Fotos: Establece la imagen que se muestra actualmente como imagen de fondo de fotos. Esta imagen se mostrará si se selecciona el modo de **Foto** en lugar del dispositivo de almacenamiento conectado mientras se activa la función de marco de fotos. De otro modo, todos los archivos se reproducirán como una presentación de diapositivas al activar la función de marco de fotos.

Ocultar/Mostrar Espectro: Oculta o muestra el espectro, si está disponible.

Opciones de Letras: Muestra las opciones de letras, si están disponibles.

Pantalla apagada: Abre el menú de energía de su TV. Puede utilizar la opción **Imagen apagada** aquí con el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

Modo de Pantalla: Ajuste la opción de relación de aspecto.

Configuración de Imagen: Muestra el menú de configuración de imagen.

Configuración de Sonido: Muestra el menú de configuración de sonido.

Banda Sonora: Configura la opción de banda sonora si están disponibles más de una.

Última memoria: Establece el tiempo si desea reanudar la reproducción desde la posición en la que se ha detenido la próxima vez que abra el mismo archivo de vídeo. Si se configura como **Apagado**, la reproducción comenzará desde el principio. Pulse cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

Búsqueda: Salta a un tiempo específico del archivo de vídeo. Utiliza los botones numéricos y direcciones para introducir la hora y pulsa **OK**.

Codificación de subtítulos: Muestra las opciones de codificación de subtítulos, si están disponibles.

Desde Conexión de USB

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento USB antes de conectarlos al televisor. El fabricante no será responsable de ningún archivo dañado o perdido de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB

(por ejemplo, reproducción de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este formato. TV admite el formato de disco FAT32, no es compatible con NTFS. No son compatibles las dispositivos con formato FAT32 con capacidad de almacenamiento superior a 2TB. Los archivos de más de 4 GB no son compatibles.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir sus archivos de música y video instalados en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a la TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB (si hay varias entradas disponibles) del televisor.

Seleccione el tipo de modo deseado en la pantalla principal del reproductor multimedia. En la siguiente pantalla, resalte un nombre de archivo de la lista de archivos disponibles de multimedia o pulse OK. A fin de obtener más información sobre otras funciones de botones disponibles siga las instrucciones en pantalla.

Nota: Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el *lugar* donde estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor. USB no es compatible con dispositivos de almacenamiento de reproducción de un archivo.

Función de Reproducción Automática USB

Esta característica se utiliza para iniciar a reproducir el contenido multimedia instalado en el dispositivo extraíble, de forma automática. Utilice la aplicación Reproductor Multimedia. Los tipos de contenido multimedia tienen diferentes prioridades con el fin de reproducirlos. El orden de reproducción se basa en el contenido de Fotos en el directorio raíz del dispositivo extraíble. El Reproductor (en orden de nombre de archivo) en lugar de los archivos de Video o Audio. Si no, se verificará el contenido de video y audio al fin.

Puede activar la función de Reproducción Automática USB desde la pantalla principal del televisor. Pulse el botón de Inicio en la Pantalla de Inicio y pulse el botón **Amarillo** del mando para activar/desactivar esta función. Si la función está activada con el dispositivo USB ya conectado, desconecte el dispositivo y vuelva a conectarlo para activar la función.

Esta función solo funcionará si se producen todas las circunstancias siguientes:

- La opción USB Auto Play (Reproducción Automática de USB) está activada.
- El dispositivo USB está insertado.
- El contenido reproducible está instalado en el dispositivo USB.

En caso de conectar más de un dispositivo USB a TV, se utilizará como fuente de contenido el último que se haya conectado.

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 **Opciones de TV>Configuración>Preferencias del Dispositivo>Entradas**.

• Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control de Electrónica de Consumo (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 con configuradas correctamente en el dispositivo CEC y el dispositivo conectado. La función CEC tiene 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 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** y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación, pulse en el control remoto el botón 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 fuente de entrada de video de la siguiente manera: 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 ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio diseñada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema A/V de bajafrecuencia. Para conectar el sistema de audio a la entrada HDMI2 de TV. Cuando se activa la función ARC, 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 dirigirán al dispositivo, conectado de audio y podrá controlar el volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

Nota: (*)ARC solo se soporta a través de 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 pantalla de Cast de su dispositivo Android selecciona la opción. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Selección su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir. Es posible obtener el nombre de red de su TV utilizando el menú **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias del dispositivo>Información)** en su dispositivo. Puede cambiar el nombre de su TV. Resalte **Nombre de dispositivo** y pulse OK otra vez. Luego, resalte **Cambiar de nombre** 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 fácil" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles
4. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

o

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 Transmittir, como YouTube, Dailymotion, Netflix, puede transmitir su aplicación a su TV. En la aplicación móvil, busque el ícono de Google Cast y tócalo. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Selección 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 ícono 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 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 televisión que permite a la TV recibir los servicios de televisión por satélite a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de internet solo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios 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 ícono rojo de botón en la pantalla. Pulse el botón indicado 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 teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Video a la Carta) y servicios de captura de televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV. Los botones **OK** (reproducción e pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retroceder** 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, se le mostrará canales digitales nuevos o fallas e incluso US-00 en algunos días mientras el televisor está en modo de espera rápida.

Cuando se habilita la opción **Actualización Automática de Canales** a través del menú **Configuración de Canales**, TV se actualizará dentro de los 5 minutos siguientes a su puesta en modo de proceso, el LED 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 los 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>Devices Preferences>About (Configuración>Preferencias de Dispositivos>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 reinicio. 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.
 - Pulse el botón de **En Espera/Encendido** de TV.
- **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 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.

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas
AV lateral	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

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 a la configuración de imagen esté correcta.

• Los altavoces, ruidosos, los dispositivos de audio desaturados, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o apajando los dispositivos de TV.

- Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen.
- Asegúrese de que se ha utilizado la resolución y frecuencia de imagen adecuada.

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 aumente el 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 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)**.

Formatos admitidos para el modo USB

Descodificador de Video

Código de Video	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contenido
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 0 (420 8-bit) Perfil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal(8-bit) Principal10 (10-bit) Perfil, Nivel Alto @ Nivel 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG flujo de transporte (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, transporte de MPEG por demanda) (ts, trp, tp), MPEG transporte (ts, trp, tp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Simple • Perfil Simple • Perfil Simple Avanzado @Nivel 5 • No se admite GMC.	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Sólo Perfil Básico	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal y alto perfil hasta el nivel 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG transporte (ts, trp, tp), MPS, MPEG, H264 (264), MPEG (asf2)
A/V5	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Lichun @Nivel 6.0	Flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
A/V5+	1920x1080@60fps	50Mbps	@Nivel 6.0.1, 08.60	Flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), AVS (avs2)
A/V5.2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	Flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Avanzado @ Nivel 3 • Perfil Simple • Perfil Principal	MPEG flujo de transporte (ts, trp, tp), MKV (mkv), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCI (vc1)
Movimiento MPEG	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	Perfil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 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

Audio

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contenido	Nota
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GP (3gpp), MP4 (mp4), 3GP (3gpp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), VOB, MPEG, MP4, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GP (3gpp), 3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), MP4, MP3, MP4, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Capa3	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), 3GP (3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG program stream (ts, trp, tp), VOB, MPEG, MP4, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5, 1	32Kbps ~ 64Kbps	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128Kbps ~ 192Kbps V1 16Kbps ~ 288Kbps V2 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, rm), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Estándar
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Hasta 5.1	<3840kpbs	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Hasta 5.1	<7680kpbs	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Hasta 48kHz	Hasta 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg), Opus (.opus), MP4 (.mov, .m4a), Ogi (.ogp), WMV (.vwm), ASF (.asf), AVI (.avi)	Solo admite decodificación estereo
"DTS"	Hasta 48kHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	Flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), Flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), ASF (.asf), AVI (.avi), OGI (.ogp), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1KHz,	Hasta 5.1	Hasta 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), Flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip)	
DTS ALL	Hasta 96kHz	Hasta 6	Hasta 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Audio Maestro	Hasta 48kHz	Hasta 6	Hasta 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp) (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp) (mkv, mka), flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.vwm), ASF (.asf), FLV (.flv), OGI (.ogp)	solo decodifica el núcleo DTS
LPCM	8kHz ~ 48kHz		64kpbs ~ 1.5Mbps		
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	32kpbs ~ 384kpbs	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGI (.ogp)	
G711 Amlu-law	8kHz	1	64kpbs	MKV (.mkv, .mka), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1KHz, 44.1KHz	Hasta 5.1	96kpbs ~ 1.23kpbs	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Hasta 7.1	<16Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Hasta 6	80kpbs ~ 510kpbs	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (MS2) Up to 7.1 (MS1) Presentación V2-X)		Up to 5.1 (MS2) Up to 7.1 (MS1) Presentación V2-X)	
Franshofer MPEG-H TV Sistema Audio	32kHz, 44, 1KHz, 48kHz	Hasta 16 canales centrales Hasta 5.1 Surround	~1.2 Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.aac)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~ 12.2kpbs	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
AMR-NB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85kpbs	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Línea base Progresivo	15360 x 6840 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, .tp, .ip	TS	DVB Subtítulo Teletext CC/E(M/08) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA MPL2 VobSub PGS

Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avanzada	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDiv (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

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			x
800x600	x	x			x
1024x768		x			x
1280x768		x		x	x
1280x690		x			
1360x768		x			
1280x1024		x		x	x
1400x1050		x			
1600x900		x			

Especificación

País de Televisión	PAL (G/D/K); SECAM; BGDK
Canales de Recepción	VHF (BANDA III) UHF (BANDA U) HIPEBANDA (BANDA U) (DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	TV por cable-sígnal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Número de Canales Presetables	12, 200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balanceo)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Sonido	Alemán*Neam Estéreo
Potencia de salida del audio (WRMS) (10% THD)	2x8
Consumo Eléctrico (en W.)	75W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones de TV DxDxH (con soporte) (mm)	167 x 902 x 553
Dimensiones del TV -sin soporte-- DxDxH (en mm.)	87 x 902 x 517
Pantalla	40"
Temperatura Y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% 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 (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricciones del país

El equipo de LAN inalámbrica está destinado al uso doméstico y de oficina en todos los países de la EU, el Reino Unido e Irlanda del Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). La banda de 5,15 a 5,35 GHz está limitada a operaciones en interiores sólo en los países de la EU, en el Reino Unido y en Irlanda del Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). El uso público está sujeto a la autorización general del respectivo proveedor de servicios.

País	Restricción
Federación Rusa	Uso en interiores solamente

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar sin previo aviso. Siempre consulte el manual de usuario que acompaña al televisor con las autoridades locales, el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas de both 2,4 GHz y 5 GHz.

Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



High-Definition Multimedia Interface

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby sonido, y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play y YouTube son marcas registradas de Google LLC.

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 la propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por VM DRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido 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 actualice PlayReady para acceder a su contenido. 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.



Control Systems & Panels Automation

Información sobre su desecho

[Información]

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 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/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitar 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.

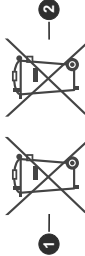
[Otros países fuera de la Unión Europea]

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.

Nota: El símbolo *Px* de abajo para las pilas indica que dicha batería contiene plomo.




1. Productos
2. Pila

ÍNDICE

Información de Seguridad.....	2
Marcapáginas no Producto.....	2
Introducción.....	4
Accesorios incluidos.....	4
Conectividad.....	4
Instalación con base e Montagem mural.....	5
Ligación de antena.....	5
Otras ligaportes.....	6
Ligar / Desligar a TV.....	7
Controlo da TV e Funcionamento.....	7
Controlo Remoto.....	8
Assistente de configuração inicial.....	9
Ecrã Inicial.....	12
Conteúdo do Menu do Modo TV em direto.....	13
Definições.....	14
Lista de canais.....	24
Guia de programas.....	24
Ligar à Internet.....	25
Leitor Multimédia.....	26
[CEC].....	29
Google Cast.....	29
Sistema HBBTV.....	30
Busca em espera rápida.....	30
Atualização do Programa.....	30
Resolução de Problemas e Sugestões.....	30
Compatibilidade do sinal AV e HDMI.....	31
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB.....	32
Resoluções DVI suportadas.....	36
Especificação.....	37
Licenças.....	38
Informação para Descartar.....	38

Informação de Segurança

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - NÃO ABRIR
---	--

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPÃO (A PARTE DE TRÁS). NUNCA MANEJE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. SE O APARELHO NÃO SE ENQUILTRAR, CONSULTE UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar ligado a não importa o tempo que o aparelho não estiver ligado.
Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

ADVERTÊNCIA: Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 5.000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a utilização similar em espaços interiores, mas pode igualmente ser utilizada em espaços públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, ventinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. O cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/oficializa com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito

Terminal sob tensão: Os terminal(is) metálico(s) de aço são tensos perigosos em condições de funcionamento normal.

Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(em) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.

	CLASS 1 LASER PRODUCT
---	------------------------------

Produto Laser de classe 1:
Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química Este aparelho e os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/batão. Se a pilha de célula tipo moeda/batão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.
Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deve de usar o produto e mantê-lo longe das crianças.
Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar SEMPRE armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Informar SEMPRE as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão.
- Encaminhar SEMPRE os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.
- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA cobrir o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, buzetins ou estantes) sem fixar o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- NUNCA colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o apoio de apoio.
- NUNCA colocar a televisão em cima do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam

- Ligar as crianças a subirem, tal como brinquedos e controles remotos.
- O equipamento é apenas adequado para montagem em alturas 52 m.
- Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser feita de acordo com as especificações de segurança e de determinada frequência (isolamento galvânico)

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural de TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O designe e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta funcionalidade a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a realistas mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a aparência que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S. Consulte a fonte de entrada de vídeo para mais detalhes. HLG é suportado pelo botão **Menu** > **Opções** > **Definições** > **Preferências do Dispositivo** > **Entradas** como **EDID 2.1** ou **Auto EDID** de modo a ver conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for recebido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo.

Introdução

Agradecemos ter escolhido este produto. Em breve estará a beneficiar da sua nova TV. Deve ler cuidadosamente estas instruções As instruções contêm informação importante que o ajudará a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

Acessórios incluídos

- Controle Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Instruções de funcionamento
- Manual de Início Rápido
- Cabo de Alimentação

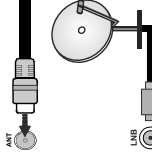
Conectividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Procura por voz (Opcional)
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Entradas AV lateral para dispositivos externos (tais como Leitores de DVD, PVR, jogos de vídeo, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Temporizador
- Temporizador Ligar/Desligar
- Desativar o temporizador
- Função de imagem desligada
- Função de desligamento automático sem sinal
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e reparação.
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n/ac
- HbbTV

Ligação da antena

Ligar a ficha antena ou TV cabo à tomada ENTRADA ANTENA (ANT) ou à ficha satélite na tomada ENTRADA SATELITE (LNB) situada na parte de trás da TV.

Parte traseira da TV:



Se pretender ligar um dispositivo à TV, certifique-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efectuar qualquer ligação. Após efectuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Instalação com base e Montagem mural

Montar / Remover o pedestal

Preparação

Retire o(s) pedestal(ais) e a TV da caixa da embalagem e coloque a TV sobre uma mesa de com o painel do ecrã virado para baixo sobre um pano limpo e macio (cobertor, etc.).

- Usar um mesa plana e firme maior que a TV.
- Não segurar a parte painel do ecrã.
- Garantir que não risca ou parte a TV.

Montar o pedestal

1. Colocar o(s) pedestal(ais) no(s) encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV.
2. Inserir os parafusos fornecidos e apertar suavemente até que o(s) pedestal(ais) sejal/ sejam ajustado(s) devidamente.

Remover o pedestal da TV

Garantir que remove o pedestal da seguinte forma quando usar o suporte de montagem mural ou voltar a embalar a TV.

- Colocar a TV numa mesa com o painel do ecrã virado para baixo sobre um pano limpo e suave. Deixar o(s) pedestal(ais) saliente(s) sobre a borda da superfície.
- Desaparafusar os parafusos que fixam o(s) pedestal(ais).
- Remover o(s) pedestal(ais).

Quando usar o suporte de montagem mural

A sua TV também está preparada para um suporte de montagem em parede compatível com VESA. Se não for fornecido com a sua TV contactar o seu revendedor local para comprar o suporte de montagem mural recomendado.

Outras ligações

Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

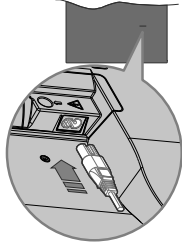


Conector	Tipo	Cabo	Dispositivo
	HDMI Ligação (atrás e lateral)		
	SPDIF (S/central) Ligação (atrás)		
	AV lateral (Audio/ Vídeo) (lateral)	 Cabo lateral de ligação vídeo/ áudio	
	Ligação Auscultador (lateral)		
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação Ethernet (atrás)		

Ligar / Desligar a TV

Ligar à corrente
IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

Depois de desembalar, deixe a TV durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação elétrica da rede.



Ligar um das extremidades (ficha de dois polos) do cabo de alimentação amovível fornecido na entrada do cabo de alimentação na parte de trás da TV conforme mostrado acima. Depois ligar a outra extremidade do cabo de alimentação na tomada de corrente elétrica. A TV ligar-se-á automaticamente.

Nota: A posição da entrada do cabo de alimentação pode diferir dependendo do modelo.

Para ligar a TV a partir de um espere

Se a TV estiver em modo Em espera, acende-se o LED em espera. Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir o botão **Em Espera** no controle remoto.
- Premir o botão de controlo na TV.

Para ligar a TV em espera

A TV não pode ser ligada no modo em espera através do botão de controlo. Premir e manter premido o botão Em espera no controle remoto. Aparecerá no ecrã o diálogo **Desligar**. Selecionar **OK** e premir o botão **OK**. A TV mudará para o modo em espera.

Para desligar a TV

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Modo em espera rápido

De modo a ligar a TV no modo em espera rápido, pode:

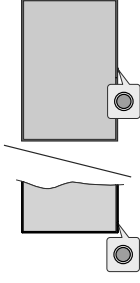
- Premir o botão **Em Espera** no controle remoto.

Premir de novo para voltar ao modo de funcionamento.

- Premir o botão de controlo na TV.
- Premir de novo o botão de controlo para voltar ao modo de funcionamento.

A sua TV continua a operar no estado do modo em espera rápido. A função que verifica se existem atualizações listadas no funcionamento não está de acordo com os requisitos para consumo de energia. De modo a minimizar o consumo de energia, deve mudar a sua TV para o modo em espera conforme explicado acima.

Controlo da TV e Funcionamento



O botão de controlo permite-lhe controlar as funções de Configuração Rápida-Ligar da TV.

Nota: A posição do botão de controlo pode diferir dependendo do modelo.

Para desligar a TV (Em espera rápido): Premir o botão de controlo para colocar a TV no modo de em espera rápido.

Para desligar a TV (Em espera): A TV não pode ser ligada no modo em espera através do botão de controlo.

Para ligar a TV: Premir o botão de controlo, a TV ligar-se-á.

Nota: O menu OSD de definições de TV em Direto não pode ser exibido através do botão de controlo.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para exibir o menu das definições da TV Em Direto quando no modo de TV Em Direto. Premir o botão **Início** para exibir ou voltar ao Ecrã Inicial da TV Android. Usar os botões direcionais para mover o foco, continuar, aplicar algum modo de filtro e predefinição, definir as suas preferências, entrar num submenu, apresentar uma aplicação, etc. Premir **Retroceder/Voltar** para voltar ao ecrã do menu anterior.

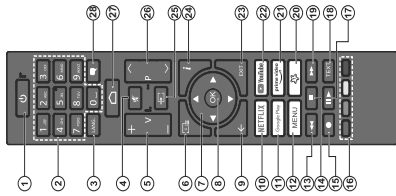
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá mudar para fontes de entrada diferentes. Premir o botão **Fonte** consecutivamente no seu controlo remoto para selecionar a fonte de entrada desejada. Premir o botão **OK** para alternar para fontes diferentes. Ou entrar no menu **Inserções** no Ecrã Inicial, selecionar a fonte pretendida a partir da lista e premir **OK**.

Mudar Canais e Volume

Pode ajustar o volume usando os botões **Volume+** e **Volume-** em qualquer momento. Premir o botão **Programa** para alterar o canal no modo TV Em Direto usando os botões **Programa** \leftarrow , no controlo remoto.

Controlo Remoto



Inserir as pilhas no controlo remoto

O controlo remoto pode ter um parafuso que fixa a tampa do compartimento da pilha ao controlo remoto (ou este pode estar num saco separado). Remover o parafuso se a tampa já tiver sido aparafusada anteriormente. Seguidamente remover a tampa do compartimento da pilha para poder visualizar a mesma. Inserir duas pilhas 1,5 V - tamanho AAA (assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta)). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a cobrir a tampa. Fixar novamente a tampa como parafuso, caso exista.

Botão Em Espera

Premitir e manter premido o botão Em espera no controlo remoto. Aparecerá no ecrã o diálogo **Desligar**. Selecionar **OK** e premitir o botão **OK**. A TV mudará para o modo em espera. Premitir brevemente e libertar para ligar a TV no modo rápido de em espera ou para ligar a TV quando está no modo em espera rápido ou no modo em espera.

Assistente de configuração inicial

Nota: Seguir as instruções no ecrã para completar o processo de configuração inicial. Usar os botões **Definições** e o botão **OK** no controlo remoto para selecionar, definir, confirmar e continuar.

Quando ligar a TV pela primeira vez, será exibido o ecrã de boas-vindas. Selecionar o idioma pretendido e premitir **OK**. Seguir as instruções no ecrã para configurar a sua TV e instalar canais. O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de qualquer altura usando a opção **Predefinir** no menu em **Definições-Preferências do Dispositivo-Ecrã Inicial**. Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Opções TV** no modo de TV em Diálogo.

1. Mensagem de boas vindas e seleção do idioma
Será exibida a mensagem "Bem-vindo" em conjunto com as opções de seleção do idioma indicadas no ecrã. Selecionar o idioma pretendido a partir da lista e premitir **OK** para continuar.

2. Região/País

No passo seguinte selecionar a sua região ou país a partir da lista e premitir **OK** para continuar.
Dependendo da opção selecionada aqui, a ordem dos passos seguintes pode ser alterada e/ou alguns dos passos podem ser ignorados.

3. Configuração Inicial

Após a seleção do regional país, pode iniciar assistente de configuração inicial. Selecionar **Continuar** no passo seguinte. A seguir, o ecrã mostrará o seu sistema de televisão retrocedido, e a opção de idioma e a região/país. Se precisar de alterar o idioma ou a seleção de país/região após este passo, terá que colocar a TV no modo em espera para que o processo de configuração comece desde o início na próxima vez que ligar a TV. Para fazer isto, premitir e manter premido o botão **Em Espera**. Será exibido um diálogo: Selecionar **OK** e premitir **OK**.

4. Procurar acessórios

Será realizada uma procura de acessórios depois de iniciada a configuração inicial. Seguir as instruções no ecrã para empregar o seu controlo remoto (depende do modelo do controlo remoto) e de outros acessórios sem fios com a sua TV. Premitir o botão **Voltar** **Retornar** para acabar de adicionar acessórios e continuar.

5. Configuração rápida

Se não tiver ligado anteriormente a sua TV a Internet através da Ethernet, será exibido um ecrã onde pode transferir a rede WLAN do seu telefone Android e a Conta Google da sua TV. Selecionar **Continuar** e

premitir **OK** para continuar. Seguir as instruções no ecrã da sua TV e do telefone para a completar a conexão. Pode também ignorar este passo selecionando o botão **Ignorar**. Alguns passos podem ser ignorados dependendo das definições feitas neste passo.

Se estiver ligado a sua TV à Internet através da Ethernet, será exibida uma mensagem indicando que está ligado. Pode escolher continuar com a ligação com o método de rede selecionado. Alternar rede e premitir **OK** para aceitar. Uma ligação sem fios em vez de uma ligação com fios.

6. Ligação de rede

Será direcionado automaticamente para o passo seguinte, se ligar neste momento a sua TV à Internet através da Ethernet. Caso contrário, serão procuradas redes com fios disponíveis e listadas no ecrã seguinte. Selecionar a sua rede WLAN a partir da lista e premitir **OK** para aceitar. Inserir a palavra-passe usando o teclado virtual se a rede estiver protegida por palavra-passe. Selecionar a opção **Ocultar rede** a partir da lista, se a rede que pretende ligar tiver uma SSID oculta. (Nome da rede)

Se preferir não ligar neste momento a Internet pode ignorar este passo selecionando a opção **Ignorar**. Pode ligar mais tarde à Internet usando as opções do menu **Rede e Internet** no menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou a partir do menu **Opções TV** no modo de TV em Diálogo.

Este passo será ignorado se a ligação a Internet tiver sido estabelecida no passo anterior.

7. Entrar na sua conta Google

Se a ligação for realizada com sucesso, pode entrar na sua conta Google no ecrã seguinte. Pode usar o ecrã de ligação do ecrã Inicial para entrar nos serviços do Google. Este passo será ignorado se a ligação a Internet não tiver sido estabelecida no passo anterior ou se já se registou numa conta Google no passo Configuração Rápida.

Após iniciar sessão, poderá descobrir novas aplicações para vídeos, música e jogos no Google Play. obter recomendações personalizadas para filmes e programas recentes em Google Play Movies e TV, aceder ao seu entretenimento e controlar a sua multimédia. Selecionar **Iniciar sessão** e premitir **OK** para continuar. Pode iniciar sessão na sua conta Google inserindo o seu endereço de e-mail ou o número de telefone e a sua palavra-passe ou criando uma nova conta.

Se preferir não iniciar sessão na sua conta Google neste momento, pode ignorar este passo selecionando a opção **Ignorar**.

8. Termos de Serviço

Será exibido a seguir o ecrã Termos de Serviço. Ao continuar, irá aceitar os Termos de Serviço do Google, a Política de Privacidade do Google e os Termos de Serviço do Google Play. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** no controlo remoto para continuar e continuar. Nesse ecrã pode também visualizar os **Termos de Serviço**, a **Política de Privacidade** e os **Termos de Serviço de Registo**. Para entrar o conteúdo é necessário uma ligação à Internet. Se não estiver numa rede com ligação à Internet, não será possível ver o que esta informação pode também ser visualizado, no caso de o acesso à Internet não estar disponível.

9. Serviços Google

Selecionar cada um para saber mais sobre cada serviço, tal como o ligar ou desligar mais tarde. Os dados serão usados de acordo com a Política de Privacidade Google. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** para continuar a sua seleção destas definições de serviços Google.

Usar a localização

Podem permitir ou não que o Google e as aplicações de terceiros usem a informação de localização da sua TV. Selecionar **Usar localização** e premir **OK** para visualizar a informação detalhada e ligar ou desligar esta função. Pode modificar esta definição mais tarde usando a opção **Estado localização** no menu **Definições>Preferências do dispositivo>Localização. Ajudar a melhorar o Android**

Enviar automaticamente a informação de diagnóstico para o Google, como relatórios de falha do sistema e dados de utilização a partir do seu dispositivo e das aplicações. Selecionar **Ajudar a melhorar o Android** e premir **OK**. Resposta rápida funciona. Pode alterar a definição mais tarde usando o menu **Definições>Preferências do dispositivo>Utilização e Diagnóstico. Serviços e a sua privacidade**

O Assistente do Google envia serviços que solicitar com um único código. Dessa forma, os serviços podem lembrar-se das coisas que gosta, como as suas preferências durante as conversas. Pode visualizar, gerir e repor os dados enviados para os serviços em cada uma das páginas do serviço no ecrã Explorar da aplicação móvel do Assistente. Pode saber mais em [g.co/assistant/privacy](#).

10. Assistente do Google

Se tiver entrado na sua conta Google nos passos anteriores, pode também premir partilhar os seus resultados com as suas aplicações da TV e ativar os resultados pessoais para o Assistente escolher a respetiva opção quando for solicitado. Premir **Consentir** para continuar.

Informação sobre os serviços Google e algumas das funções da sua TV serão exibidas.

11. Palavra-Passa

Dependendo da seleção do país que fez no passo anterior pode ser-lhe pedido para definir neste momento uma palavra-passe (PIN) de 4 dígitos. Premir **OK** para continuar. O PIN selecionado não pode ser "0000". Este PIN será necessário de modo a que possa aceder a alguns menus, conteúdos ou inserir canais bloqueados, fontes, etc. Será necessário inserir mais tarde se lhe for pedido um PIN para qualquer operação do menu.

12. Selecionar o modo TV

No passo seguinte o modo de configuração inicial, pode definir o modo de funcionamento da TV como **Doméstico** ou **Loja**. A opção **Loja** configurará as suas definições da TV para ambiente de loja. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Doméstico** para uso doméstico.

13. Chromecast integrado sempre disponível

Selecionar a preferência de disponibilidade Chromecast. Se definido como **Ligar** a sua TV será detetado como um dispositivo Google Cast e permitir que o Assistente Google e outros serviços para ativar a sua TV até responder aos comandos Cast, mesmo quando no modo em espera e com o ecrã desligado.

14. Modo Sintonizador

O passo seguinte é a seleção do modo de sintonização. Selecionar a sua preferência de sintonização para instalar canais para a função de TV Em Direto. Estão disponíveis as opções **Antena, Cabo e Satélite**. Selecionar a opção que corresponde ao seu ambiente e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para continuar. Se não pretender realizar uma busca de sintonização, selecionar **Seguinte** e premir **OK**.

Quando a análise de canal com o sintonizador estiver concluída, o assistente da instalação irá levá-lo de volta para este passo. No caso de pretender continuar a analisar os canais com outro sintonizador, pode continuar e pretender terminar a configuração, selecionar **Seguinte** e premir **OK**.

Antena

Se a opção **Antena** for selecionada, pode escolher para procurar transmissões analógicas e digitais terrestres. No ecrã seguinte selecionar a opção que prefere e premir **OK** para iniciar a busca ou selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem realizar uma busca.

Note: os canais selecionados não liver transmissões analógicas, os canais analógicos não podem ser procurados.

Cabo

Se a opção **Cabo** for selecionada, pode escolher procurar transmissões analógicas e a digitais cabo.

Se existirem, as opções disponíveis do operador serão indicadas no ecrã **Seguinte**. Caso contrário não será procurado. Pode selecionar um só operador a partir da lista. Selecionar o operador pretendido e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar. No ecrã seguinte selecionar a opção que prefere e premir **OK** para iniciar a busca ou selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem realizar uma busca. Se uma das opções de procura de canal digital for selecionada será automaticamente exibido um ecrã de configuração. Pode ser necessário definir as opções **Modo Busca, Frequência (KHz), Modulação, Velocidade Símbolo, Frequência, ID de rede**. Para efetuar uma busca completa defina o **Modo Busca** como **Avançado, Rápido ou Completo** se disponível. Dependendo do operador selecionado e/ou do **Modo Busca** algumas opções podem não estar disponíveis para serem definidas.

Note: Se o país selecionado não liver transmissões analógicas, os canais analógicos não podem ser procurados. Assim que tiver concluído com as opções disponíveis de definição, premir o botão direcional **Direita** para continuar. A TV começará a procurar as transmissões disponíveis.

Satélite

Se a opção **Satélite** for selecionada, será de seguida exibido o **tipo de Antena**. Se tiver sistema de satélite DirecTV selecionado, terá a opção para o passo seguinte selecionado **Antena** e premir **OK**. Selecionar **Mais** e premir **OK** para definir manualmente o tipo de antena. As opções **Unico, Burst do Tom, DiSEqC e Unicable** estão disponíveis. Selecionar o tipo de antena que corresponde ao seu sistema satélite e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para avançar para o próximo passo.

O próximo ecrã será o ecrã **Selecionar Operador**. Pode selecionar um só operador a partir da lista. Selecionar o operador pretendido e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar. Algumas das opções nos passos seguintes podem ser predefinidas e/ou os passos adicionais podem ser adicionados ou alguns passos podem ser ignorados dependendo do operador selecionado neste passo. Verifique os parâmetros em cada passo antes de continuar e ajustar se necessário. Pode selecionar **Geral** e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar com a instalação normal do **Satélite**.

O ecrã **Lista LNB** será de seguida exibido. Pode ser-lhe possível configurar satélites diferentes dependendo do país, tipo de antena e do operador selecionados nos passos anteriores. Selecionar a opção **Satélite** pretendida e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para definir os parâmetros. O **Estado do Satélite** da primeira opção de satélite será definido como **Ligar**. De modo a ativar a busca no satélite, esta opção deve ser definida primeiro como **Ligar**.

Estarão disponíveis os seguintes parâmetros de satélite. Pode não lhe ser possível alterar **todos** as definições dependendo das seleções anteriores.

Estado do satélite: Definir a opção estado em **Ligar** para ativar a busca de canal no satélite selecionado. Selecionar esta opção e premir **OK** para modificar o estado.

Seleção do satélite: Selecionar o satélite no qual pretende efetuar uma busca de canal.

Modo de procura: Definir a sua preferência de busca. Estarão disponíveis as opções **Completa** ou **Rede**. Se vai realizar uma busca na rede, assegurar que ajustou com exatidão os parâmetros **Frequência, Velocidade Símbolo (Ksymb/s) e Polarização** com exatidão na opção **Transmissor-Receptor**.

Tipo de procura: Pode realizar uma busca nos canais gratuitos ou codificados. Se a opção **Apenas Canais Gratuitos** for selecionada os canais codificados não serão instalados. Selecionar **Todos** para procurar todos os canais.

Tipo de loja: Pode selecionar para memorizar os menus TV (referidos como "Canais Digitais" no canal) ou apenas os canais de rádio. Selecionar **Todos** para memorizar todos os canais.

Transmissor-Receptor: Ajustar os parâmetros **Frequência, Velocidade Símbolo (Ksymb/s) e Polarização** para o satélite selecionado se necessário.

Configuração LNB: Definir os parâmetros para LNB. Para o tipo de antena **DiSEqC**, selecionar a porta **DiSEqC** correta correspondente para o seu sistema de satélite. Definir outros parâmetros de acordo com o seu sistema de satélite, se necessário.

Qualidade do sinal: O estado da qualidade do sinal é exibido como uma percentagem.

Nível do sinal: O estado da qualidade do sinal é exibido como uma percentagem. Premir o botão **Volta** e premir **OK** para voltar ao ecrã de configuração. Selecionar o satélite seguinte que pretende definir. Depois de concluir as alterações de configuração, selecionar **Seguinte** no ecrã **Lista LNB** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para continuar.

Se a opção **Carregar lista predefinida** for selecionada no passo anterior, os passos seguintes serão ignorados e a instalação da lista de canais predefinida será iniciada. Se o satélite correto não for selecionado para a instalação do SatcoDX, será exibida no ecrã uma caixa de diálogo de aviso. Os satélites que podem ser selecionados serão listados. Premir **OK** para fechar o diálogo e, em seguida, definir o **Satélite** em visualização.

Será atualizado o seguinte ecrã **Procurar Canal**. Selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem

realizar uma busca e completar a configuração inicial. Selecionar **Busca** e premir **OK** ou botão direcional **Direita** para iniciar a busca. Enquanto a pesquisa continua, poderá premir o botão **Voltar/Retornar** para recarregar **Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para parar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais. Quando a configuração inicial estiver concluída, será exibida uma mensagem. Premir em **OK** para terminar a configuração.

Se **He-4** pedido para dar o seu consentimento para a recolta dos seus dados. Ler o texto no ecrã para obter informações detalhadas. Selecionar **Acetar** e premir **OK** para dar o seu consentimento e continuar. Para ignorar sem o dar o seu consentimento, selecionar **Seguinte**. Pode alterar esta definição mais tarde usando o menu **Definições-Preferências do dispositivo-Utilização e Diagnóstico do Fabricante**.

Será exibido o ecrã inicial. Pode premir o botão **Sair** no controlo remoto para mudar para o modo TV em Direto e ver os canais de TV.

Ecrã Inicial

Para beneficiar das vantagens da sua TV Android, a mesma tem de estar ligada à Internet. Ligar a TV a uma rede comnetica.com uma ligação internet de alta velocidade. Pode ligar a sua TV sem fios ou com fios ao seu computador. Consultar as seções **Rede e Internet** e **Ligar a Internet** para mais informações de como ligar a sua TV à Internet.

O menu inicial é o centro da sua TV. A partir do menu inicial, pode iniciar a aplicação, mudar para um canal de TV, ver um filme ou mudar para um dispositivo que esteja ligado. Premir o botão **Início** para exibir o Ecrã Inicial. Pode também selecionar a opção **Início TV Android** e partir do menu **Entradas** para mudar para o botão **Fonte**. Premir o menu **Entradas**, o botão **Menu** no controlo remoto quando a TV estiver no modo **Menu** no controlo remoto quando a TV estiver no modo **TV em Direto**, selecionar a opção **Fonte** no menu **Opções TV** e premir **OK**. Dependendo da configuração da sua TV e da seleção do país na configuração inicial o menu inicial pode conter itens diferentes.

As opções disponíveis do Ecrã Inicial estão postobolmente em limites. Para navegar nas opções do Ecrã Inicial em limites, pode utilizar o controlo remoto. Podem estar disponíveis as linhas correspondentes das Aplicações, YouTube, Google Play Movies, Google Play Music e Google Play e as linhas das Aplicações que instalou. Selecionar uma linha depois mover o foco para o item pretendido na linha. Premir o botão **OK** para fazer uma seleção ou para entrar no submenu. No canto superior esquerdo do ecrã, procurar as ferramentas a serem localizadas. Pode escolher

digitar uma palavra para iniciar uma busca através do teclado virtual ou utilizar uma opção de busca voz se o controlo remoto tiver um microfone integrado. Mover o foco para opção pretendida e premir **OK** para continuar.

No canto superior direito do ecrã, as **Notificações**, **Entradas**, **Rede e Internet** (se não designadas como **Ligada** ou **Desligado** de acordo com o estado da ligação atual), serão exibidas. As **Definições** e as **Preferências** para o modo **TV em Direto** e as suas preferências de bordo serão usadas automaticamente. **Data e hora** a partir do menu **Definições-Preferência do dispositivo**.

A primeira linha será a linha das **Aplicações**. As aplicações **TV em Direto e Leitor de Multimédia** estarão disponíveis no mesmo tempo que outras aplicações favoritas. Caso contrario, selecionar a opção **Adicionar uma aplicação aos favoritos** (sinal de uma seta) para adicionar a aplicação. Depois selecionar a aplicação desejada e premir **OK**. Depois selecionar **OK** para confirmar a seleção. Selecionar **TV em Direto** e premir **OK** ou premir o botão **Sair** no controlo remoto para mudar para o modo TV em Direto. Se a fonte tiver sido definida anteriormente para uma opção diferente de **Antena**, **Cabo** ou **ATV**, premir o botão **Fonte** e definir uma dessas opções, de modo a ver os canais de TV em Direto. Selecionar **Leitor de Multimédia** e premir **OK** para navegar nos dispositivos ligados por USB e reproduzir/exibir o conteúdo de multimédia instalado na TV. Os ficheiros de áudio podem ser reproduzidos através das colunas da TV ou através de sistemas ligados à TV. Para navegar na Internet, ir precisar de uma aplicação de navegador da Internet. Fazer uma busca ou apresentar a aplicação Google Play Store, encontrar um navegador e transferir o mesmo. Para alguns países, o ecrã inicial será organizado em vários separadores. Os separadores **Início**, **Descobrir** e **Aplicações** estarão disponíveis. Pode deslizar-se pelos separadores usando os botões direcionais. Cada separador terá uma linha de conteúdo em destaque na parte superior. No separador **Início**, haverá linhas para aplicações favoritas, programas de TV em Direto recentes e recomendações de aplicações de transmissão. No separador **Descobrir**, serão exibidas recomendações de serviços de transmissão. No separador **Aplicações**, todas as aplicações instaladas na sua TV serão exibidas e pode instalar mais a partir da Play Store usando a opção relacionada. Dependendo da configuração da sua TV e da seleção do país na configuração inicial, os separadores no Ecrã Inicial podem conter itens diferentes.

Conteúdo do Menu do Modo TV em direto

Mudar primeiro a TV para o modo TV Em Direto e depois premir o botão **Menu** no controlo remoto para ver as opções do menu TV Em Direto. Para mudar para o modo **TV em Direto**, pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a aplicação **TV em Direto** na linha das **Aplicações** e premir **OK**. Para alguns países, a aplicação **TV em Direto** estará localizada no separador **Início** no Ecrã Inicial e a linha com esta aplicação será denominada como **Aplicações Favoritas**.

Canais

Guia de programas: Abre o guia eletrónico de programas. Consultar a secção **Guia do Programa** para informação detalhada.

Exportar/importar canal: Exportar os dados da lista de canais satélite desta TV para um dispositivo de memória USB ligado ao importar dados previamente exportados a partir de um dispositivo USB ligado a esta TV. As opções de **Exportar Canal** e **Importar Canal** estão disponíveis. Ligar um dispositivo de memória USB (*) à TV, selecionar a opção que pretende **Importar Canal** ou **Exportar Canal** e premir **OK**. O ecrã de **Importar Canal** ou **Exportar Canal** não será exibido se a fonte de entrada não for definida para **Satélite**.

(*) O dispositivo de memória USB tem de ser **formatado com o sistema de ficheiro FAT32**.

Canal: Abrir o menu **Canal**. Pode usar as opções do menu **Canal** para procurar canais de difusão. Consultar a secção **Canal** para mais informações.

Opções TV

Fonte: Exibe a lista das fontes de entrada. Selecionar a opção que pretende e premir **OK** para mudar para essa fonte.

Imagem: Abrir o menu **Imagem**. Consultar a secção **Preferências do dispositivo** para informações detalhadas.

Som: Abrir o menu **Som**. Consultar a secção **Preferências do dispositivo** para informações detalhadas.

Alimentação

Temporizador de Suspensão: Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Definir como **Desligar** para desativar.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã

usando os botões **Volume +**, **Sem som** e **Em espera**. Estes botões não funcionam normalmente. **Desligar sem sinal:** Definir o comportamento da TV, quando não é detetado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV fique automaticamente inativa ou definir como **Desligar** para desativar.

Silêncio Automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. **Estão disponíveis as opções 4 horas, 6 horas e 8 horas.** Definir como **Nunca desativar**.

Cartão CI: Exibe as opções do menu disponível do cartão CI em uso. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Opções avançadas

As opções deste menu podem ser alteradas e/ou aparecer e esbaltadas dependendo da fonte de entrada selecionada.

Idioma áudio: Definir a sua preferência de idioma para o áudio. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Segundo idioma de áudio: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de áudio.

Faixas de som: Definir as suas preferências de rastreamento de som, se alguma estiver disponível.

Azul sem som: Ligar/desligar esta função de acordo com a sua preferência. Quando ligada, o fundo azul será exibido no ecrã quando não há sinal disponível.

Canal predefinido: Definir a preferência do seu canal inicial predefinido. Quando o **Modo Selecionar** está definido como **Selecionar Utilizador**, a opção **Mostrar Canais** ficará disponível. Selecionar e premir **OK** para visualizar **OK** para fazer uma seleção. Um canal selecionado será exibido, sempre que a TV é ligada. O **Modo Selecionar** por definido como o Último Estado, será exibido o último canal visualizado.

Canal interaçã: Ativar e desativar a função **Canal Interação**. A função é útil apenas no RU e na França.

Pin de proteção PIN MHEG: Ligar ou desligar a função de proteção PIN MHEG. Esta definição alva ou desativa o acesso a algumas das aplicações MHEG. As aplicações desativadas podem ser libertadas inserindo o PIN correto. A função é útil apenas no RU e na França.

Definições HBBTV

Apoio HBBTV: Ativar e desativar a função HBBTV.

Não rastrear: Definir a sua preferência em relação ao comportamento de rastreamento para serviços HBBTV.

Definições dos cookies: Definir a sua preferência de definição dos cookies para os serviços HBBTV.

Armazenamento persistente: Ativar ou desativar a função Armazenamento Persistente. Se definido como Ligar, os cookies serão armazenados com uma data de validade na memória persistente de TV.

Sítios de rastreamento do bloco: Ativar e desativar a função Sítios de Rastreamento do Bloco.

ID do dispositivo: Ativar e desativar a função Dispositivo ID.

Repor ID do dispositivo: Repor a ID do dispositivo para os serviços HBBTV. Será exibido o diálogo de confirmação. **Premiar OK** para continuar, **Retornar** para cancelar.

Legendas

Legenda analógica: Definir esta opção como **Desligar, Ligar ou Sem som**. Se a opção **Som** for selecionada, as legendas analógicas serão exibidas no ecrã, mas as colunas ficarão simultaneamente sem som.

Legendas digitais: Definir esta opção como **Desligada** ou **Ligada**.

Faixas de legendas: Definir as suas preferências de rastreamento de legendas, se disponível.

Idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como primeira preferência de idioma de legendas digitais.

Segundo idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de legendas digitais. Se o idioma selecionado na opção de **Idioma de Legendas Digitais** não estiver disponível, as legendas serão exibidas neste idioma.

Tipo de legendas: Definir esta opção como **Normal** ou **Deficientes Auditivos**. Se for selecionada a opção **Deficientes e Auditivos**, fornece serviços de legendas aos espectadores surdos ou com deficiência auditiva com descrições adicionais.

Teletexto

Idioma de teletexto digital: Definir o idioma do teletexto para as transmissões digitais.

Idioma da página de descodificação: Definir o idioma da página de descodificação para exibição do teletexto.

Código Biss: Será exibida a mensagem "Clickar para alterar código Biss" no botão **OK** para editar um código Biss. Estará disponível para serem definidos os parâmetros **Frequência, velocidade de símbolos (Ksym/s)** e **Polarização**. ID do Programador e Código CW. Depois das definições estarem concluídas selecionar a tecla **Guardar** e premir **OK** para guardar e adicionar o código Biss. Esta opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como HDMI. As opções disponíveis irão diferir dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

Informação do sistema: Exibe a informação detalhada do sistema no canal atual tal como o **Nível de Sinal, Qualidade de Sinal, Frequência**, etc.

Definições

Para aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

Rede e Internet

Para configurar as definições da rede da TV, usando as opções disponíveis. Também pode selecionar o modo de **Ligado/Desligado** no ecrã Inicial e premir **OK** para aceder a este menu.

Wi-Fi: Ligar e desligar a função LAN sem fios (WLAN).

Redes digitais

Quando a função WLAN é ligada, serão indicadas as redes sem fio disponíveis. Selecionar **Ver todos e premir OK** para ligar as redes selecionadas e premir **OK** para ligar. Pode selecionar uma palavra-chave para ligar a rede selecionada, no caso da rede ser protegida por palavra-passe.

Outras opções

Adicionar nova rede: Adicionar redes com SSID oculta (nome da rede).

Busca sempre disponível: Pode permitir que o serviço de localização de outras aplicações procurem redes, mesmo até quando a WLAN está desligada. Premir **OK** para o ligar e desligar.

Wow: Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede sem fios.

Wow! Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede,

Ethernet

Ligada/Não ligada: Exibe o estado da ligação Internet através da Ethernet, dos endereços IP e MAC.

Definições proxy: Definir manualmente um proxy HTTP para o navegador. Este proxy pode não ser usado por outras aplicações.

Definições IP: Configurar as definições IP da TV.

Canal

O conteúdo deste menu pode ser alterado dependendo da fonte de entrada selecionada e se a instalação do canal estiver concluída.

Canais

As opções deste menu podem ser alteradas ou ficarem inativas dependendo da fonte de entrada na seleção do **Modo de Instalação de Canal**.

Fonte de entrada - Antena

Pesquisa de canal: Iniciar uma busca de canais digitais terrestres. Pode premir o botão **Voltar/Retornar** para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Pesquisa para atualização: Procurar atualizações. Os canais anteriormente adicionados não serão apagados, mas os canais recentemente encontrados serão memorizados na lista de canais.

Busca única RF: Selecionar o **Canal RF** usando os botões direcionais **Direito/Esquerdo**. Será exibido o nível de qualidade do sinal do canal selecionado. Premir **OK** para iniciar a busca relativamente ao **Canal RF** selecionado. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais.

Atualização Manual da Assistência: Iniciar manualmente uma atualização do serviço.

LCN: Definir a sua preferência do LCN. LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconectíveis (se disponível).

Tipo de procura de canal: Definir a sua preferência do tipo de busca.

Tipo de memorização de canal: Definir a sua preferência do tipo de loja.

Selecionar a rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Este menu de opções estará ativo, se mais de uma rede estiver disponível.

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando tocar de canais através dos botões **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar manualmente.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para

selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir **OK** para ir para esse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Desligada** para ativar esta funcionalidade.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Digitar o número e premir **OK** para confirmar. Quando o primeiro canal é selecionado, pode premir o botão **Azul** e o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amarelo** e premir **OK** para confirmar canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir **OK** para ir para esse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Desligada** para ativar esta funcionalidade.

Editar canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (*) do canal. Selecionar e obter a informação do **Nome da Rede, Tipo de Canal** e **Frequência** para esse canal se estiver disponível. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Premir o botão **OK** ou botão **Amarelo** para editar o canal selecionado. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

(*) O número do canal selecionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais. Pode ser necessário definir a opção **LCN** para **Desligada** de modo a alterar o número do canal.

Apagar canal: Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** ou o botão **Amarelo** para selecionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais selecionados. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **OK** e premir **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Fonte de entrada - Cabo

Pesquisa de canal: Começar uma busca dos canais cabo digitais. Se disponível, será apresentada lista de opções do **Modo de Busca**. Selecionar o canal pretendido e premir **OK**. Pode selecionar a opção **ID de Rede** e a opção **Modo Busca**. **Frequência** e **ID de Rede**. As opções podem variar dependendo das seleções do operador e do Modo Busca. Definir o **Modo Busca** como **Completo** se não pretender saber como configurar outras opções. Selecionar **Procurar** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para iniciar a busca. Pode premir o botão **Voltar**!

Retroceder para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Busca única RF: Inserir o número da frequência. Será exibido o nível e a qualidade do sinal. **Frequência selecionada:** Selecionar a opção **Procurar e repetir OK** ou o botão **Avançar** para iniciar a busca. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais.

LCN: Definir a sua preferência do LCN. LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconectível (se disponível).

Tipo de procura de canal: Definir a sua preferência do tipo de busca.

Tipo de memorização de canal: Definir a sua preferência do tipo de loja.

Selecionar a rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Esta menu de opções estará ativo, sempre que apenas uma rede estiver disponível. Esta opção pode não estar disponível dependendo do país e do nome durante o processo de configuração inicial.

Salvar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando trocar de canais através dos botões do **Programa 4+** no controlo remoto. Selecionar os canais memorizados na lista e premir **OK** para selecionar/eliminar seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Avançar** e inserir o número do canal que pretende editar para ser substituído. Deve definir a opção **LCN** como **Desligada** para ativar esta funcionalidade.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Avançar** e o primeiro canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amaro** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para para esse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Desligada** para ativar esta funcionalidade.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (!) selecionado, exibir as informações do **Nome da Rede**, **Tipo de Canal**, **Frequência**, **Modulação** e **Velocidade do Simbolo** relacionadas com esse canal. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Premir repetidamente a busca anterior com as mesmas definições.

Poderá também configurar estas definições antes de realizar a busca. Se **Modo de Instalação de Canal** for definido em **Satélite Preferido** esta opção pode ter um nome diferente dependendo dos serviços disponíveis. Selecionar **satélite e premir OK** para configurar os parâmetros de **satélite definidos**. Em seguida, premir o botão **Voltar/Retroceder** para voltar às opções do menu Editar. Selecionar **Siguiente** e premir **OK** para continuar.

Sintonização manual de satélites: Iniciar uma busca manual de satélites. Selecionar **satélite e premir OK** para configurar os parâmetros de **satélite definidos**. Depois selecionar **Siguiente** e premir **OK** para continuar.

Selecionar a rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Este menu de opções estará ativo, sempre que apenas uma rede estiver disponível. Esta opção pode não estar disponível dependendo do país e do nome durante o processo de configuração inicial.

Salvar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando trocar de canais através dos botões do **Programa 4+** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/eliminar seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Avançar** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para para esse canal.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Avançar** e o primeiro canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amaro** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para para esse canal.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (!) do canal selecionado e exibir a informação do **Nome da Rede**, **Tipo de Canal** e **Frequência** para esse canal se estiver disponível. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Premir o botão **OK** ou p botão **Amaro** para editar o canal selecionado. Pode premir o botão **Avançar** para apagar o canal selecionado. (!) *O número do canal selecionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais.*

Apagar canal: Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** ou o botão **Amaro** para

selecionar/eliminar seleção. Pode premir o botão **Avançar** para apagar os canais selecionados. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **OK** e premir **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Fonte de entrada - ATV

Pesquisa de canal: Iniciar uma busca de canais analógicos. Pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Pesquisa para atualizar: Procurar atualizações de canais recentemente encontrados serão memorizados na lista de canais.

Busca manual analógica: Iniciar uma busca de canal manualmente. Em primeiro lugar, inserir a frequência de início para a busca. Depois selecionar a direção da busca e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para iniciar a busca. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais.

Salvar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando trocar de canais através dos botões do **Programa 4+** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/eliminar seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Avançar** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para para esse canal.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Avançar** e o primeiro canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amaro** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para para esse canal.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (!) selecionado, exibir as informações do **Nome da Rede** e **Tipo Canal** relacionadas com esse canal se estiver disponível. Premir o botão **OK** ou p botão **Amaro**

cial. Se tiver alterado o PIN, digite a configuração inicial deve usar esse PIN. Se não definiu um PIN durante a configuração inicial, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país durante a instalação inicial. As seguintes opções deste menu podem não estar disponíveis ou aparecerem em diferentes idiomas dependendo do idioma de configuração e não estiverem disponíveis noutros canais.

Canais bloqueados: Seleccionar os canais a serem bloqueados a partir da lista de canais. Seleccionar um canal e premir OK para seleccionar/eliminar a selecção. Para voltar ao canal bloqueado deve ser premido inserido a PIN.

Restrições do Programa: Bloquear programas de acordo com as informações de classificação etária que estão a ser transmitidas com as mesmas. Pode ativar ou desativar as restrições, definir sistemas de classificação, limites de idade e blocos de programas não classificados usando as opções deste menu.

Entradas bloqueadas: Impedem o acesso ao conteúdo da fonte de entrada. Seleccionar a opção de entrada pretendida e premir OK para seleccionar/eliminar a selecção. Para mudar para uma fonte de entrada bloqueada, deve ser primeiro inserido o PIN.

Alterar PIN: Alterar o PIN que definiu durante a configuração inicial. Seleccionar esta opção e premir OK. É necessário primeiro inserir o PIN atual. Após isso, insira o novo código de entrada do PIN. Inserir a nova PIN duas vezes para confirmação.

Abrir Licenças de Fonte
Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

Contas e Iniciar sessão
Seleccionar esta opção e premir OK para iniciar sessão na conta do Google. Estarão disponíveis as seguintes opções se tiver iniciado sessão na sua conta Google.

Google: Pode configurar as preferências de sincronização de dados ou remover a sua conta registada na TV. Seleccionar um serviço indicado e premir OK para ativar/desativar a sincronização de dados. Seleccionar Sincronizar agora e premir OK para sincronizar simultaneamente todos os serviços abertos.

Adicionar contas: Adicionar uma nova conta às contas existentes iniciando sessão na mesma.

Aplicações
Ao usar as opções deste menu, pode gerir as aplicações na sua TV.

Aplicações abertas recentemente
Pode exibir as aplicações recentemente abertas. Seleccionar Ver todas as aplicações e premir OK

para editar o canal seleccionado. Pode premir o botão Azul para apagar o canal seleccionado.

(7) O número do canal seleccionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais.

Apagar canal: Seleccionar os canais pretendidos a partir da lista e premir OK ou o botão Amarelo para seleccionar/eliminar a selecção. Pode premir o botão Azul para apagar os canais seleccionados. Quando o diálogo de confirmação aparecer, seleccionar SIM e premir OK para confirmar.

Sintonia Fina de Canal Analógico: Seleccionar o canal que pretende ajustar a partir da lista e premir OK. Depois alterar a frequência usando os botões direccionais Esquerdo/Direito para encontrar uma recepção ótima. Premir o botão Voltar/Retrôceder para guardar e sair. Quando o diálogo de confirmação aparece, seleccionar OK e premir OK para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Seleccionar OK e premir OK para cancelar. Seleccionar Cancelar e premir OK para cancelar.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis e aparecerem em diferentes idiomas dependendo do idioma de definições correspondentes do operador.

Modo de instalação do canal
Definir esta opção como **Satélite Preferido** ou **Satélite Geral**. A lista de canais também mudará dependendo da opção aqui seleccionada. De modo a ver os canais pretendidos no satélite, esta opção deve ser seleccionada em conformidade. Definir **Satélite Preferido** para ver o canal do operador. Se tiver efetuado uma instalação do operador. Definir **Satélite Geral** para ver outros canais de satélite, se tiver efetuado uma instalação normal.

Atualização automática de canal
Ativar e desativar a função atualização automática do canal.

Mensagem atualização do canal
Ativar e desativar a mensagem função atualização do canal.

Tipo de Lista de Canais
Depois de efetuada a instalação de Fransat, pode não conseguir ver a mesma Fransat na lista de canais. Neste caso, deve definir o tipo de lista de canais de forma correspondente para carregar a lista de canais Fransat. Para carregar a lista de canais livres definir como **Transmissão**. Este item não estará visível se a instalação de Fransat não for executada.

Controlos remotos
(*) Para entrar neste menu deve ser inserido primeiro PIN. Usar o PIN que definiu durante o processo de configuração in-

para ver todas as aplicações instaladas na sua TV. A quantidade de horas de armazenamento de que se está a utilizar pode ser visualmente exibido. Pode ser executado a aplicação, abrir ou fechar a paragem da execução da aplicação, desinstalar uma aplicação da cartagada, ver as permissões e activar/desativar as mesmas, ativar/desativar as notificações, limpar os dados e o cache, etc. Seleccionar uma aplicação e premir OK para ver as opções disponíveis.

Mudar a localização de memorização de uma aplicação

Se tiver formatado anteriormente o seu dispositivo de armazenamento USB como dispositivo de armazenamento para aumentar a capacidade de armazenamento da sua TV, pode mover a aplicação para esse dispositivo. Para obter mais informações, consultar a secção **Armazenamento** no menu **Definições-Preferências do dispositivo**.

Seleccionar a aplicação que pretende mover e premir OK para ver as opções disponíveis. Seguidamente, seleccionar a opção de **Armazenamento usada** e premir OK. Se a aplicação seleccionada for conveniente visualizar o dispositivo de armazenamento USB como opção para esta aplicação ser memorizada. Seleccionar essa opção e premir OK para mover a aplicação.

De notar que as aplicações movidas para um dispositivo de armazenamento USB não estarão disponíveis se esse dispositivo estiver desligado. Se formatar o dispositivo como a TV como armazenamento removível, não esquecer de fazer cópia das aplicações usando a opção relacionada. Caso contrário, as aplicações armazenadas nesse dispositivo não estarão disponíveis após a formatação. Para obter mais informações, consultar a secção **Armazenamento** no menu **Definições-Preferências do dispositivo**.

Permissões
Gerir as permissões e algumas das funções da aplicação.

Permissões da aplicação: As aplicações serão ordenadas por categorias do tipo de permissão. Pode ativar/desativar as permissões das aplicações no âmbito de cada categoria.

Acesso especial à aplicação: Configurar algumas das funções da aplicação e permissões algumas. **Segurança e restrições:** Pode permitir ou restringir a instalação de aplicações de fontes exceto da Google Play Store.

Preferências do dispositivo
Sobre: Verificar para atualizações do sistema, alterar o nome do dispositivo, reiniciar a TV e informações do sistema de exibição, tais como endereços de rede, números de série, versões, etc. Pode também exibir

a informação legal, gerir anúncios, exibir a sua ID de funções, reiniciar a mesma e ativar/desativar anúncios personalizados com base nos seus interesses.

Reinicialização de fábrica: Repor todos as definições da TV nas predefinições. Seleccionar **Reinicialização de fábrica** e premir OK. Será exibida informação sobre esta operação, seleccionar **Reinicialização de fábrica** para continuar com a reinicialização. Será exibida mais informação, seleccionar **Sim** para continuar com a reinicialização de fábrica da sua TV. Irá ser desligado automaticamente e iniciará a configuração inicial. **Selecionar Cancelar** para sair.

Nota: Pode ser necessário para inserir um PIN para configurar o armazenamento. Inserir um PIN para definir uma configuração inicial. Se não definiu um PIN durante a configuração inicial, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234.

Netflix ESN: Exibe o seu número ESN. O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.

Tempo de vida útil da TV: Exibida a informação da vida útil da sua TV.

Data e Hora: Definir as opções de data e hora do sistema. Pode definir a sua TV para atualizar automaticamente a hora e a data no modo de transmissão. Pode definir o horário de trabalho e a sua zona horária. Pode definir o fuso horário. Pode definir o fuso horário manualmente a data e a hora. Depois definir a data, hora, zona horária e as opções de formato da hora.

Temporizador
Ligar a hora de ligação: Definir a sua TV para se ligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV somente se ligará a uma hora definida na opção abaixo de **tipo da hora de ligação automática**.

Hora de ligação automática: Disponível se o **tipo da hora de ligação automática** estiver ativada. Definir a hora pretendida para que a sua TV se ligue a partir de em espera usando os botões direccionais e premir OK para guardar a nova hora definida.

Tempo de hora de desligamento: Definir a sua TV para se desligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV desligar-se-á a uma hora definida na opção abaixo de **tipo de hora de ligação automática**.

Hora de desligamento automático: Disponível se o **tipo de hora de desligamento automático** estiver ativada. Definido a hora pretendida para que a sua TV para si para em espera usando os botões

direcionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Idioma: Definir a preferência de idioma.
Teclado: Selecionar o seu tipo de teclado e gerir as definições do teclado.

Entradas: Mostrar ou ocultar um terminal de entrada, alterar o nome de um terminal de entrada e configurar as opções para a função HDMI CEC (Controlo Eletrónico Consumidor) e exibir a lista de dispositivos CEC.

Alimentação
Temporizador de suspensão: Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Definir como **Desligar** para desativar.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã usando os botões **Volume +/-**, **Sem som** e **Em espera**. Estes botões irão funcionar normalmente. **Desligar sem sinal:** Definir o comportamento da TV, quando não é detetado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV fique automaticamente inativa ou definir como **Desligar** para desativar.

Silêncio Automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Estão disponíveis as opções **4 horas**, **6 horas** e **8 horas**. Definir como **Nunca** desativar.

Imagem
As alterações feitas neste menu serão aplicadas no modo de imagem atual. Pode usar a opção **Repor as preferências** para reiniciar todas as opções para as respetivas preferências de fábrica.

Modo Imagem: Definir o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de imagem pode ser definido como uma destas opções: **Padrão**, **Nítido**, **Desporto**, **Filme** e **Jogo**.

Algumas das definições da imagem serão ajustadas de acordo com o modo de imagem selecionado.

Retroluminação automática: Definir a sua preferência de retroluminação automática. Estão disponíveis as opções de **Desligado**, **Retardado**, **Médio** e **Eco**. Definir como **Desligar** para desativar.

Retroluminação: Ajusta manualmente o nível de retroluminação no ecrã. Este item não estará disponível se a **Retroluminação Automática** não estiver definida como **Desligar**.

Brilho: Ajusta o valor do brilho do ecrã.

Contraste: Ajusta o valor do contraste do ecrã.

Cor: Ajusta o valor de saturação da cor no ecrã.
MATZ: Ajusta o valor da matiz do ecrã.
Nitidez: Ajusta o valor de nitidez para os objetos exibidos no ecrã.

Gamma: Definir a sua preferência de gamma. As opções **Escuro**, **Intermédio** e **Brilhante** estarão disponíveis.

Temperatura da cor: Definir a sua preferência de temperatura. Estarão disponíveis as opções **Utilizador**, **Fria**, **Padrão** e **Quente**. Pode ajustar manualmente os valores de gamma de vermelho, verde e azul. Se um destes valores for alterado manualmente a opção de **Temperatura de cor** será alterada para **Utilizador**, se não estiver já definida como **Utilizador**.

Modo de exibição: Definir a proporção da visualização do ecrã. Selecionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.

Video Avançado
DNR: Redução de Ruído Dinâmico (DNR) é o processo para remover ruído do sinal digital ou analógico. Definir a sua preferência DNR como **Reduzido**, **Médio**, **Forte**, **Automático** ou **desligar** definido como **Desligar**.

MPEG NR: Redução de Ruído MPEG impa o ruído de bloco nos contornos e o ruído no fundo. Definir a sua preferência MPEG NR como **Reduzido**, **Média**, **Forte** ou **desligar** definido como **Desligar**.

Intenso máx.: Manipula o contraste e a perceção da cor, basicamente converte a imagem de Faixa Dinâmica Padrão numa imagem de Faixa Dinâmica Adaptativa. Definir como **Desligar**.

Controlo de Luma adaptativo: O controlo de Luma Adaptativo ajusta globalmente as definições de contraste de acordo com o histograma do conteúdo do modo a fornecer uma perceção de preto mais profunda e de branco mais brilhante. Definir a sua preferência de controlo de Luma Adaptativo como **Reduzido**, **Médio**, **Forte** ou **desligue** o mesmo definido como **Desligar**.

Controlo de contraste local: O controlo de contraste local divide cada moldura para regiões pequenas definidas e permite a possibilidade de aplicar a definição de contraste independente para cada região. Este algoritmo melhora os detalhes finos e oferece uma melhor perceção de contraste. Proporciona uma impressão de maior profundidade melhorando as zonas escuras e brilhantes sem qualquer perda de detalhes. Definir a sua preferência de controlo de Contraste Local como **Reduzido**, **Médio**, **Elevado** ou **desligar** o mesmo definido como **Desligar**.

Tom natural: Ajusta o brilho do tom da pele. Definir a sua preferência como **Reduzido**, **Médio**, **Elevado** ou **desligar**. Definir como **Desligar** para desativar.

Modo do filme Di: É a função para a deteção de cadência 3:2 ou 2:2 para conteúdos de filme 24 e melhora os efeitos secundários (como o efeito enfiamento ou vibrado) que são produzidos por estes métodos de corte para banda. Definir como **Automático** ou **desligar** para banda Definido como **Desligar**. Esta função não está disponível se o Modo Jogo ou o Modo PC estiverem ligados.

Extensão azul: O olho humano deteta brancos mais fracos azul muito brilhante, a função de Extensão azul muda o equilíbrio de Brancos de níveis de cinzentos médios-altos para uma gama de cor mais fria. Ativar e desativar a função Extensão azul.

Modo Jogo: O modo Jogo é o modo que corta alguns dos algoritmos de processamento da imagem para se adequar aos jogos de vídeo que têm velocidades de fotogramas mais rápidas. Ativar e desativar a função Jogo.

ALLM: A função ALLM (Modo latência baixa automática) permite à TV ativar ou desativar as definições de latência baixa dependendo do conteúdo de reprodução. Selecionar esta opção e premir **OK** para ativar ou desativar a função ALLM.

Alcance HDMI RGB: Esta definição deve ser ajustada de acordo com o alcance de entrada do sinal RGB no fonte HDMI. Pode ser limitado a um alcance (16-235) ou a alcance HDMI RGB. As definições **Automático**, **Total** e **Limitado** estarão disponíveis. Esta opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como HDMI.

Luz azul reduzida: Os ecrãs dos dispositivos eletrónicos emitem luz azul que pode causar cansaço visual, ao longo do tempo e problemas oculares. Para reduzir o efeito da luz azul definir a sua preferência como **Reduzida**, **Média** ou **desligada**. Definir como **Desligar** para desativar.

Espaço Cor: Pode usar esta opção para definir a variedade de cores exibidas no seu ecrã. Quando definido em **Ligar**, as cores são definidas de acordo com o sinal de fonte. Quando definido como **Auto**, a TV decide definir esta função como ativada ou desativada dinamicamente, de acordo com o tipo de sinal de fonte. Quando definido como **Desligado**, a capacidade máxima de cor da TV é usado por predefinição.

Sintonizador de cor: A saturação de cor, matiz e brilho podem ser ajustados para vermelho, verde, azul, ciano, magenta, amarelo e cor de carne (tom

da pele) para obter uma imagem mais nítida ou mais natural. Definir manualmente os valores de **Matiz**, **Cor**, **Brilho**, **Desvio** e **Gamma**. Selecionar **Ativar** e premir **OK** para ativar esta função.

11 Pontos de correção do equilíbrio de brancos: A função de equilíbrio de brancos calibra a temperatura de cor da TV nos níveis de cinzento detalhados. Visualmente, o por medição, a uniformização da escala de cinzentos pode ser melhorada. Ajustar manualmente os valores de **Vermelho**, **Verde**, **Azul** e **Saturação**. Selecionar **Ativar** e premir **OK** para ativar esta função.

Repor nas predefinições: Reinicia as definições de vídeo para as definições predefinidas.

Nota: Dependendo de fonte de entrada definida atualmente as opções do menu podem não estar disponíveis.

Som

Som do sistema: O som do sistema é o som reproduzido quando está a navegar ou selecionar um item no ecrã da TV. Selecionar esta opção e premir **OK** para ativar ou desativar esta função.

Estilo do som: Para um ajuste do som, pode selecionar uma definição predefinida. Estarão disponíveis opções de **Utilizador**, **Padrão**, **Nítido**, **Desportos**, **Filme**, **Música** e **Notícias**. As definições do som serão ajustadas de acordo com o estilo de som selecionado. Algumas outras opções podem ficar indisponíveis dependendo da seleção.

Balanco: Ajustar o equilíbrio do volume esquerdo e direito para os canais e para os altifalantes. **Som ambiente:** Ativar ou desativar a função de Som Ambiente.

Datela do equalizador: Ajustar os valores do equalizador de acordo com as suas preferências. **Atrazo das colunas:** Ajustar o valor de atrazo para as colunas.

Saída digital: Definir a preferência de saída de som. As opções **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital** e **Dolby Digital** estarão disponíveis. Realizar a opção que preferir e premir em **OK** para definir o **Desfretamento de saída digital:** Ajustar o valor de desfretamento de saída digital.

Controlo automático do volume: Como o Controlo Automático, pode definir a sua TV para automaticamente nivelar as diferenças repentinas do volume. Normalmente no início dos anúncios ou quando está a mudar de canais. Ligar/Desligar esta opção premindo **OK**.

Modo Downmix: Definir a sua preferência para converter os sinais de áudio multicanal para dois sinais de áudio dois canais. Premir em **OK** para ver as opções de definir. As opções de **Estéreo** e **Som Ambiente** estarão disponíveis. Realizar a opção que preferir e premir em **OK** para definir.

Processar áudio Dolby: Com o Processamento de Áudio Dolby, pode melhorar a qualidade da som da sua TV. Premir **OK** para ver as opções de definir. Algumas das outras opções de som podem ficar indisponíveis e aparecer como indisponível dependendo das definições que faz aqui. Desativar a opção **Processar áudio Dolby** se pretender alterar estas definições.

Processar áudio Dolby: Selecionar opção e premir **OK** para entrar nesta função. Se alguma opção não estiver ativada, algumas opções podem não estar disponíveis.

Modo do Som: Se a opção **Processar áudio Dolby** estiver ativada a opção **Modo Som** estará disponível. Selecionar a opção **Modo Som** e premir **OK** para ver os modos de som predefinidos. Estarão disponíveis as opções **Jogo, Filme, Música, Notícias, Estádio, Inteligência Utilizada** e **Modo de Definição**. Se esta opção não estiver definida como **Utilizador**, algumas opções podem não estar disponíveis.

Nívelador de volume: Permite-lhe equilibrar os níveis de som. Desta forma, é minimamente afetado por subtitulos e descreções atenuadas de som. Ativar/desativar esta funcionalidade premindo **OK**.

Intensificador de diálogo: Esta funcionalidade oferece opções de pós-processamento do som para melhorar os diálogos ativados por voz. Estarão disponíveis as opções de **Desligado, Reduzido, Médio e Elevado**. Definir de acordo com a preferência. *Nota: Esta função tem um efeito apenas se o formato de áudio de entrada for AC4 e estiver ativado o processamento de áudio. Premir **OK** para voltar ao menu de seleção dos atenuadores de TV.*

Repór nos predefinidos: Re-define algumas das definições de som nas predefinições.

Armazenamento: Ver o estado do espaço total de armazenamento da TV e dos dispositivos ligados, se existirem. Para visualizar a informação detalhada sobre os detalhes de utilização, selecionar e premir **OK**. Também haverá opções para ejetar e configurar os dispositivos USB de armazenamento ligados.

Ejetar: Para manter o seu conteúdo seguro, ejetar a o seu dispositivo de armazenamento USB antes de o desligar da sua TV.

Apagar e formatar como dispositivo de armazenamento: Pode usar o dispositivo USB de armazenamento para aumentar a capacidade de armazenamento da sua TV. Depois de fazer isto, esse dispositivo será apenas utilizável como a TV. Seguir as instruções no ecrã e ler a informação exibida no ecrã antes de continuar.

Nota: Formatar o dispositivo de armazenamento ligado irá apagar todos os dados instalados no mesmo. Fazer cópia

dos ficheiros que deseja manter antes de prosseguir com a formatação do dispositivo.

Apagar e formatar como armazenamento externo: Formatar anteriormente o seu dispositivo de armazenamento externo para o dispositivo de armazenamento externo não poderá ser usado com a sua TV. Pode usar esta opção para o formatar novamente para o usar com outros dispositivos. Antes de prosseguir com a formatação, pode considerar fazer a cópia dos dados do seu dispositivo para o armazenamento interno da TV ou para outro dispositivo USB de armazenamento usando a opção de aplicações de cópia. Caso contrário, algumas aplicações podem não funcionar corretamente após a formatação. Seguir as instruções no ecrã e ler a informação exibida no ecrã antes de continuar.

Nota: Formatar o dispositivo de armazenamento ligado irá apagar todos os dados instalados no mesmo. Fazer cópia dos ficheiros que deseja manter antes de prosseguir com a formatação do dispositivo.

Pode ler também para a secção das Notificações no Ecrã Inicial depois de ligar o seu dispositivo USB à sua TV para ver as opções disponíveis. Selecionar a notificação relacionada com o seu dispositivo USB ligado e premir **OK**.

Procurar: Abre o menu **Armazenamento**.

Configurar como dispositivo de armazenamento: Tem a mesma funcionalidade que a opção **Apagar e formatar como dispositivo de armazenamento** descrita acima.

Ejetar: O mesmo que descrito acima.

Ecrã Inicial: Personalizar o seu ecrã inicial. Os canais selecionados que serão exibidos no ecrã inicial, atvam/desativam as previsualizações de vídeo e de áudio. Organizar aplicações e jogos, alterar a ordem deles ou obter mais. Organizar as aplicações e os jogos, alterar a respetiva ordem ou obter mais dos mesmos.

Para alguns países, o Ecrã Início estará organizado em vários separadores e este menu incluirá as opções adicionais para personalizar o conteúdo destes separadores. Selecionar **Configurar** e premir **OK** para iniciar sessão numa conta Google, de modo a poder navegar nas personalizações para essa conta no separador **Descobrir** no Ecrã Inicial. Depois de iniciar sessão , usando as opções respetivas neste menu, pode visualizar os controlos de atividade da sua conta e as permissões, personalizar serviços e definir as preferências do conteúdo para obter melhores recomendações.

Modo de Aquecimento: Selecionar o modo **Loja** e premir **OK**. Será exibido um diálogo pedindo a sua confirmação. Ler a descrição, realisar **Ligar** para premir **OK** se quiser continuar. Em seguida, realisar **Ligar** para ativar ou **Desligar** para desativar e premir **OK** no

modo loja as definições da sua TV serão configuradas para o modo loja e as características avançadas serão exibidas no ecrã. Quando ativada, a definição de **Mensagens de boas vindas** disponíveis. Definir de acordo com as suas preferências. E recomendado não ativar o modo Loja para uso em casa.

Assistente do Google: Selecionar **Ligar** e premir **OK** para ativar ou desativar esta função. Selecionar a sua conta ativa, visualizar permissões, selecionar quais as funções de IA que pretende usar e confirmar a criação de um novo perfil de busca e seguir e visualizar as licenças da fonte não codificada.

Chromecast integrado: Definir a preferência da notificação do seu controlo remoto. Selecionar **Deixar que outros controlem a conversão do seu conteúdo** e premir **OK**. As opções **Sempre**, **Enquanto Transmite** e **Nunca** estarão disponíveis. Pode exibir as licenças de fonte aberta e visualizar o número de versão e o número de série na secção **Sobre**.

Proteção de ecrã: Definir as opções de proteção de ecrã para a sua TV. Pode escolher uma proteção de ecrã ou iniciar o modo de proteção de ecrã, pretendendo que a sua TV se desligue para poupança de energia. Definir como **Nunca** desativar.

Localização: Pode permitir o uso da ligação sem fios para estimar a localização, ver as solicitações de localização recentes e permitir ou restringir as aplicações listadas para usar as suas informações de localização.

Utilização e diagnósticos: Enviar automaticamente dados de utilização e informações de diagnóstico para o Google. Definir de acordo com a sua preferência.

Utilização e Diagnósticos do fabricante: Se a opção a TV irá enviar dados pessoais (como endereço MAC, país, idioma, versões do software e do equipamento, versões do cartão de arranque, e fonte e marca da sua TV) a partir do seu dispositivo para um servidor localizado na Irlanda. Estes dados são recolhidos e armazenados para assegurar que o seu dispositivo opera corretamente.

Accesibilidade: Configurar as definições **Tipo de Áudio**, **Deficiências Visuais**, **Ligados**, **Tudo para Conversação** e **Ligar/Desligar Texto de Alto Contraste**. Algumas das definições de legendas podem não ser aplicadas.

Deficiências visuais: Definir **Tipo de Áudio** como **Descrito** do **Áudio** para ativar esta opção. Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio e opções que descrevem ações no ecrã, incluindo por exemplo, expressões e os momentos de pessoas com deficiências visuais.

Coluna: Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário a áudio através das colunas da TV.

Auscultadores: Deve ativar esta opção se pretender desactivar o som do conteúdo áudio para a saída dos auscultadores da TV.

Volume: Ajuste o nível de volume do comentário áudio.

Deslocamento panorâmico e desvanecer: Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário áudio mais nitidamente, quando está disponível através da transmissão.

Áudio para deficientes visuais: Definir o tipo de áudio para deficientes visuais. As opções estarão disponíveis dependendo da transmissão selecionada.

Controlo do atenuador: Ajustar o equilíbrio do volume entre o áudio principal da TV (**Principal**) e o comentário do áudio (**AD**).

Reiniciar: Será exibida uma mensagem de confirmação, selecionar **Reiniciar** para continuar com a reconfiguração. A TV irá ligar/desligar primeiro. Selecionar **Cancelar** para sair.

Controlos remotos e acessórios

Pode utilizar os acessórios sem fios, tal como o controlo remoto (dependendo do modelo do controlo remoto), auscultadores, teclados ou controloadores de jogos com a sua TV Android. Adicionar dispositivos de jogos com a sua TV. Selecionar esta opção e premir **OK** para começar a procurar dispositivos disponíveis de modo a emparelhar os mesmos com a sua TV. Se o premir **OK** para iniciar a procura. Adicionar dispositivos de jogos com a sua TV. Selecionar esta opção e premir **OK** para continuar com a reconfiguração. Os dispositivos disponíveis serão exibidos e o pedido de emparelhamento será exibido e confirmado. Selecionar o seu dispositivo a partir da lista e premir **OK**, ou selecionar **OK** e premir **OK** quando o pedido de emparelhamento aparecer.

Os dispositivos ligados também serão indicados aqui. Selecionar o dispositivo premir **OK** para ativar um dispositivo, selecionar a opção **Desemparelhar** e premir **OK**. Depois selecionar **OK** e premir **OK** novamente para desemparelhar o dispositivo da TV. Pode também alterar o nome do dispositivo ligado. Selecionar **Alterar nome** e premir novamente **OK**. Premir **OK** novamente e usar o teclado virtual para alterar o nome do dispositivo. Se o dispositivo para suportar, será também exibida a informação restante da duração da bateria do dispositivo atual.

Lista de canais

A TV ordena os canais memorizados na **Lista de Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a **Lista de Canais** no modo de TV Em Direto. Pode premir o botão direcional esquerdo para se deslocar para cima na página da lista por página ou premir o botão direcional direito para se deslocar para baixo.

Para ordenar o canal ou encontrar um canal na lista de canais, premir o botão **Verde** para exibir as opções de **Operação de Canal**. Opções disponíveis são **Operar** e **Encontrar**. A opção **Operar** pode não estar disponível dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial. Para ordenar os canais selecionar **Ordenar** e premir o botão **OK**. Selecionar uma das opções disponíveis e premir de novo. Os canais serão ordenados de acordo com a sua seleção. Para encontrar um canal selecionar **Encontrar** e premir o botão **OK**. O teclado virtual será exibido. Inserir o nome completo ou parte do mesmo ou número do canal que pretende encontrar, selecionar o símbolo da marca de verificação no teclado e premir **OK**. Serão listados os resultados correspondentes.

Para filtrar os canais premir o botão **Amarillo**. Serão exibidas as opções de **Selecionar Tipo**. Pode selecionar entre as opções **Categorias**, **Digital**, **Rádio**, **Gratuito**, **Codificado** e **Favoritos** para filtrar a lista de canais ou selecionar a opção **Todos os canais** para ver todos os canais instalados na lista de canais. As opções disponíveis podem variar dependendo da seleção do operador.

Nota: Se alguma opção exceto **Todos os canais** for selecionada no menu **Selecionar Tipo**, pode apenas desinstalar os canais usando os botões **Programa** e **+** no controlo remoto.

Editar os canais na lista de canais

Pode editar os canais e a lista de canais usando as opções **Ignorar Canal**, **Trocar Canal**, **Mover Canal**, **Editar Canal** e **Apagar Canal** no menu **Definições**. **Canais-Canais**. Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu opções **TV** no modo de TV em Direto.

Nota: As opções **Trocar Canal**, **Mover Canal**, **Editar Canal** e **Apagar Canal** podem não estar disponíveis e/ou aparecerem como desativadas dependendo da seleção do operador e das definições de **Lista de Canais**. Para alterar a ordem de definição **LD** no menu **Definições** de **Canais-Canais**, deve **isso impedir** a edição do canal. Esta opção pode ser definida em **Ligar por predefinição dependendo do país** selecionado durante o processo de configuração inicial.

Gerir as listas de canais favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Estas listas incluem apenas os canais que são especificados por si. Premir o botão **OK** para exibir a lista de canais.

Para adicionar um canal de uma lista de favoritos, selecionar esse canal na lista de canais e premir o botão **Azul**. O menu de seleção do lista de favoritos será exibido. Selecionar a(s) lista(s) na qual pretende que o canal seja adicionado e premir **OK**. O canal será adicionado à lista selecionada de favoritos.

Para remover um canal de uma lista de favoritos, selecionar esse canal e premir o botão **Azul**. O menu de seleção do lista de favoritos será exibido. Selecionar a(s) lista(s) para a qual pretende que o canal seja removido e premir **OK**. O canal será removido da lista selecionada de favoritos.

Para definir uma das listas de canais favoritos como a lista principal de canais, premir o botão **Amarillo** e premir a opção **Selecionar Tipo** para os **Favoritos**. Depois selecionar a lista favorita pretendida e premir o botão **OK**. De modo a mudar a posição de um canal na lista de favoritos premir o botão **Verde**. Seguidamente selecionar a opção **Operar** e premir o botão **OK**. O teclado virtual será exibido. Inserir o nome completo ou parte do mesmo a apagar um canal da lista de favoritos, premir o botão **Verde**, seguidamente selecionar a opção **Apagar** e premir **OK**.

Guia de programas

Através da Guia Eletrónica de Programa (EPG) função da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Dependendo da transmissão relacionada se esta funcionalidade é suportada ou não.

O Guia Eletrónico de Programa está disponível no modo **TV Em Direto**. Para mudar para o modo **TV Em Direto**, premir o botão **Salt** ou selecionar a aplicação **TV Em Direto** na linha das **Aplicações** e premir **OK**. Para alguns países, a aplicação **TV Em Direto** estará localizada no separador **Início** no Ecrã Inicial e a linha com esta aplicação será denominada como **Aplicações Favoritas**. De modo a aceder ao Guia Eletrónico de Programa premir o botão **Guia** no controlo remoto.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Pode usar os botões direcionais **Para Cima/Para Baixo** ou os botões **Programa** e **+** para mudar para o canal anterior/seguinte na lista ou os botões direcionais **Direito/Esquerda** para selecionar um evento pretendido do canal atualmente selecionado. Se disponível, o nome completo, a hora e data de início e de fim, género do evento selecionado e uma breve informação sobre o mesmo serão exibidos no ecrã.

Premir o botão **Azul** para filtrar os eventos. Devido à grande variedade de opções de filtro, pode encontrar mais rapidamente eventos do tipo pretendido. Premir o botão **Amarillo** para ver a informação detalhada

sobre o evento selecionado. Pode também usar os botões **Verde** e **Verde** para os menus do dia anterior e do dia seguinte. As funções serão atribuídas aos botões coloridos no controlo remoto quando estiverem disponíveis. Seguir as informações no ecrã para funções exatas do botão.

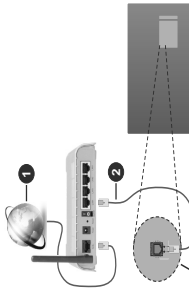
Ligar à Internet

Pode aceder à Internet através da sua TV, ligando a um sistema de banda larga. É necessário configurar as definições de rede para apreciar uma variedade de conteúdo de transmissão e aplicações da Internet. Estas definições podem ser configuradas a partir do menu **Definições** no menu **Rede e Internet**. Também pode selecionar o ícone **Ligado/ Desligado** na Ecrã Inicial e premir em **OK** para aceder a este menu. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.

Ligação com fios

Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás da sua TV.

O estado da ligação na secção **Ethernet** no menu **Rede e Internet** será alterado de **Não ligado** para **Ligado**.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Podem ser possíveis ligar a sua TV a uma tomada de parede com rede dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, pode ligar diretamente a TV a rede usando um cabo Ethernet.

1. Tomada de parede de rede
2. Entrada LAN no lado de trás da TV

Ligação sem fios

É necessário um modem/router LAN sem fios para ligar a TV à Internet através da LAN sem fios.

Selecionar a opção **Wi-Fi** no menu **Rede e Internet** e premir em **OK** para ativar a ligação sem fios. Serão indicadas as redes disponíveis. Selecionar uma e premir **OK** para ligar. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.



1. Ligação ISP Banda larga

Uma rede com SSID oculto (nome de rede) não pode ser detetada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculto, selecionar a opção **Adicionar nova rede** no menu **Rede e Internet** e premir **OK**. Adicionar uma rede inserindo o respetivo nome e selecionado manualmente o tipo de segurança.

Algumas redes podem ter um sistema de autorização que requer um segundo login como tal num ambiente de trabalho. Neste caso, depois de ligar a rede sem fios a que se pretende ligar, selecionar **Notificações** situada no canto superior direito do Ecrã Inicial e premir **OK**. Em seguida, selecionar a notificação de **rede Wi-Fi** para iniciar sessão e premir **OK**. Introduza as suas credenciais para iniciar a sessão.

Um router-N sem fios (IEEE 802.11b/g/n) com banda simétrica de 2,4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Estes equipamentos são otimizados para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogar sem fios.

Usar uma ligação LAN para transferir dados mais rapidamente entre dispositivos como computadores.

A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o traçado da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão também pode ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WLAN/11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.

A função Sem Fios da TV suporta modelos tipo 802.11 a,b,g,n e ac. É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.

Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em redor com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

É necessária uma velocidade de ligação estável para reproduzir o conteúdo streaming. Usar uma ligação Internet se a velocidade LAN sem fios for instável.

Leitor Multimédia

No Ecrã Inicial seguir para a linha das Aplicações, selecionar **Reprodutor de Multimédia (MMP)** e premir o botão **OK** para apresentar. Se esta aplicação não estiver disponível, selecionar a opção **Adicionar aplicação aos favoritos** (sinal de linha) na linha **Aplicações e premir OK**. Depois selecionar a aplicação **Leitor Multimédia (MMP)** e premir **OK** para adicionar. Para alguns países, a aplicação do **Leitor Multimédia** estará localizada no separador **Início** e a linha com esta aplicação será designado como **Aplicações Favoritas**.

Selecionar o tipo de multimédia no ecrã principal do leitor de multimédia. No ecrã seguinte, pode premir o botão **Menu** para aceder a uma lista das opções do menu enquanto o foco for numa pasta ou num ficheiro de multimédia. Usando as opções deste menu, pode alterar o tipo de multimédia, ordenar os ficheiros, alterar o tamanho do atalho e transformar a cor e a numeração digital. Também poderá copiar, colar e

Retroceder: Iniciar a reprodução inversa. Premir consecutivamente para definir a velocidade do processo.

Avanço rápido: Iniciar a reprodução de avanço rápido. Premir consecutivamente para definir a velocidade do avançar da reprodução.

Parar: Parar a reprodução.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Volta/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Ficheiros de música

Previr OK para reproduzir o ficheiro de música/áudio selecionado.

Informação: Exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução.

Retroceder: Premir e manter premido para retroceder. Avanço rápido: Premir e manter premido para avanço rápido.

Parar: Parar a reprodução.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Volta/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Se premir o botão **Volta/Retroceder** sem parar primeiro a reprodução, a mesma irá prosseguir enquanto estiver a procurar no leitor de multimédia.

Pode usar os botões do leitor de multimédia para fazer a reprodução. A reprodução irá passar para o leitor de multimédia ou mudar o tipo de multimédia para **Vídeo**.

Ficheiros de fotografias

Previr OK para exibir o ficheiro de fotografia selecionado. Quando premir o botão **OK** como segunda apresentação de dispositivos irá igualmente começar e todos os ficheiros de fotografias na pasta atual no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão exibidos na sequência. Se a opção **Reparar** for definida em **Numera** apenas os ficheiros/entre o selecionado e o último da lista serão exibidos. Premir o botão **OK** ou **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a apresentação de dispositivos. A apresentação de dispositivos irá parar depois do último ficheiro listado ser exibido e o ecrã de reprodução de multimédia será exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

OK ou Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

Botão verde (Rodar/Duração): Rodar a imagem / Definir o intervalo entre os dispositivos.

Botão amarelo (Ampliar/Efeito): Ampliar a imagem / Aplicar vários efeitos na exibição dos dispositivos. **Programa +:** Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Volta/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Ficheiros de texto

Quando premir o botão **OK** iniciará-se a exibição dos dispositivos e todos os ficheiros de texto na pasta atual no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão exibidos sequencialmente. Se a opção **Reparar** for definida em **Numera** apenas os ficheiros/entre o selecionado e o último da lista serão exibidos. Premir o botão **OK** ou **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a apresentação de dispositivos. A apresentação de dispositivos irá parar depois de o último ficheiro listado ser exibido e o ecrã de reprodução de multimédia será exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

OK ou Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Botões Esquerdos (Para baixo ou Direito/Para cima ou Esquerdos): Mudar para a página seguinte/ Mudar para a página anterior.

Volta/Retroceder: Parar a apresentação de dispositivos e voltar ao ecrã de leitor de multimédia.

Opções Menu

Previr o botão Menu para visualizar as opções disponíveis enquanto estiver a reproduzir ou a exibir ficheiros multimédia. O conteúdo deste menu pode ser diferente dependendo do tipo de ficheiro multimédia.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução ou a exibição de dispositivos.

Reparar: Definir a opção **Reparar**. Selecionar uma opção e premir **OK** para confirmar a definição. Se a opção **Reparar** Um é selecionado o ficheiro de multimédia atual serão reproduzidos repetidamente de novo ou todos os ficheiros de multimédia do mesmo tipo na pasta atual no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão repetidamente reproduzidos ou exibidos.

Ligar/Desligar aleatório: Ligar ou desligar a opção aleatório. Premir **OK** para alterar a definição.

Duração: Definir o intervalo entre os dispositivos. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Verde** para definir. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos estiver em pausa.

Rodar: Rodar a imagem. A imagem será rodada 90 graus no sentido horário cada vez que premir **OK**. Pode também premir o botão **Verde** para rodar. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos não estiver em pausa.

Efeitos: Aplicar vários efeitos à exibição de dispositivos. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Amarêlo** para definir. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos estiver em pausa.

Zoom: Ampliar a imagem que está atualmente a ser exibida. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Amarêlo** para ampliar. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos não estiver em pausa.

Fontes: Selecionar a opção das fontes. Tamanho, estilo e cor podem ser definidos de acordo com as suas preferências.

Mostrar informação: Exibir a informação alargada.

Imagem de moldura: Definir a imagem exibida atualmente como uma imagem de moldura. A imagem será exibida no modo **Uma Fotografia** e selecionada em vez do dispositivo de armazenamento ligado, quando ativa a função de moldura. Caso contrário, todos os ficheiros serão reproduzidos como uma exibição de dispositivos quando a função de moldura estiver ativada.

Ocultar/Mostrar espectro: Ocultar ou mostrar o espectro de dispositivos.

Opções de canções: Exibir as opções de canções se disponíveis.

Imagem desativada: Abrir o menu de alimentação da sua TV. Pode usar aqui a opção **Imagem Desativada** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã.

Modo ecrã: Define a opção de proporção.

Definições da Imagem: Exibir o menu de definições da imagem.

Definições do som: Exibir o menu de definições do som.

Faixas de som: Definir a opção de faixa de áudio se mais do que uma estiver disponível.

Última memória: Definir a **Hora** em que pretende retomar a reprodução a partir da posição em que

a mesma foi parada na próxima vez em que abrir o mesmo ficheiro de vídeo. Se definido em **Desligar** a reprodução irá começar a partir do início. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição.

Buscar: Saltar para uma hora específica no ficheiro de vídeo. Usar os botões numéricos e os botões direcionais para inserir a hora e premir **OK**.
Codificação de legenda: Exibir as opções de codificação de legendas se disponíveis.

A partir da ligação USB

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos dispositivos de armazenamento USB antes de os ligar à TV. O ficheiro não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos de armazenamento USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta apenas formato de disco FAT32, formato NTFS não está disponível. Os dispositivos formatados FAT32 com uma capacidade de armazenamento maior que 2TB não são suportados. Ficheiros maiores que 4 GB não são suportados.

Pode visualizar as suas fotografias, documentos de texto ou reproduzir a sua música e ficheiros de vídeo instalados num dispositivo de armazenamento ligado na TV. Ligue o dispositivo de armazenamento USB a uma das entradas USB (se estiverem disponíveis várias entradas) no televisor.

No ecrã principal do leitor de multimédia selecionar o tipo de multimédia pretendido. No ecrã seguinte, selecionar um nome de ficheiro a partir da lista dos ficheiros de multimédia disponíveis e premir o botão **OK**. Seguir as instruções no ecrã para mais informações sobre outras funções dos botões existentes.

Note: Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação pode causar danos físicos no leitor USB e a operação pode não funcionar corretamente. Não tente a reproduzir um ficheiro.

Função de reproduzir USB automática

Atenção é usada para iniciar a reprodução automática do conteúdo de multimédia instalado num dispositivo amovível. Utiliza a aplicação Leitor de Multimédia. Os tipos de conteúdo de multimédia têm prioridades diferentes no ordenamento de reprodução. A ordem de reprodução será baseada no conteúdo do Fator de Índice, isto significa se houver um conteúdo de Fator de Índice no conteúdo no diretório de raiz do dispositivo amovível, o Navegador de Multimédia exibirá as Fotografias em numa sequência por ordem do nome do ficheiro) em vez de ficheiros de vídeo ou áudio. Caso contrário, será analisado para conteúdo de vídeo e por último de áudio.

Pode utilizar a função de reproduzir USB automática a partir da aplicação Leitor de Multimédia. Entrar na

aplicação no Ecrã Inicial e premir o botão **Amarêlo** no controlo remoto para ativar ou desativar esta função. Se a função for ativa da seguinte o dispositivo USB já estiver ligado, desligar o dispositivo e depois ligá-lo de novo para ativar a função.

Esta função só funcionará se ocorrerem todas as seguintes circunstâncias:

- A função de reproduzir USB automática está ativada
- O dispositivo USB está ligado
- O conteúdo reproduzível está instalado no dispositivo USB

Se for utilizado mais do que um dispositivo USB à TV, o último a ser ligado será usado como fonte de conteúdo.

[CEC]

Com a função CEC da sua TV pode operar um dispositivo ligado com o controlo remoto da TV. Esta função usa o HDMI CEC (Controlo Eletrónico do Consumidor) para comunicar com outros dispositivos ligados. Os dispositivos com suporte HDMI CEC e devem estar ligados com uma ligação HDMI.

De modo a usar a funcionalidade CEC a opção respectiva no menu deve ser ativada. Para verificar, ligar ou desligar a função CEC, deve fazer o seguinte:

- Entrar no menu **Definições-Preferências do Dispositivo-Inserções** no Ecrã Inicial ou o menu **Opções TV-Definições-Preferências do Dispositivo-Inserções** no modo TV em Direto.

- Deslocar-se para a secção **Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)**. Verificar se a opção de controlo HDMI está ativada.

- Selecionar a opção de controlo HDMI e premir **OK** para ligar ou desligar.

Assegurar que todas as definições CEC são corretamente definidas nos dispositivos ligados. A funcionalidade CEC não funciona com marcas diferentes. A função CEC pode não funcionar em todos os dispositivos. Se ligar um dispositivo com suporte HDMI CEC à sua TV, a fonte de entrada HDMI correspondente será renomeada com o nome do dispositivo ligado.

Para operar o dispositivo CEC ligado, selecionar a fonte de entrada HDMI. O menu de reprodução a partir do **Ecrã Inicial** ou **Modo Uma Imagem** **Fonte** e selecionar a fonte de entrada HDMI a partir da lista. Para terminar esta operação e controlar a TV novamente através do controlo remoto, premir o botão **Fonte** e selecionar a opção de controlo remoto e premir o botão **Fonte** para voltar a controlar a TV.

O controlo remoto da TV consegue automaticamente controlar o dispositivo quando tiver sido selecionada a fonte HDMI ligada. No entanto, nem todos os botões serão direcionados para o dispositivo. Apenas

os dispositivos que suportam a função de Controlo Remoto CEC responderão ao controlo remoto da TV. A TV suporta também a função ARC (Audio Return Channel). Esta função é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e o sistema áudio (receptor AV ou sistema de colunas). Ligar o sistema áudio à entrada HDMI2 na TV para ativar a função ARC.

Quando o ARC está ativo, a TV retira o som automaticamente a outras saídas respetivas de áudio. Portanto, irá ouvir áudio apenas a partir do dispositivo de áudio ligado. Os botões de controlo do volume do controlo remoto serão direcionados para o dispositivo de áudio ligado e terá possibilidade de controlar o volume do dispositivo ARC com o seu controlo remoto da TV.

Note: ARC é suportado apenas através da entrada HDMI2.

Google Cast

Com a tecnologia integrada Google Cast pode transmitir o conteúdo que está no seu dispositivo móvel diretamente para a sua TV. Se o seu dispositivo móvel tiver a função Google Cast, pode espelhar o ecrã do seu dispositivo para a TV sem fios. Selecionar a opção de ecrã Cast no seu dispositivo Android. Os dispositivos disponíveis serão detetados e listados. Selecionar a TV para a qual se quer transmitir o conteúdo. Selecionar a TV para a qual se quer transmitir o conteúdo da sua TV no menu **Definições-Preferências do dispositivo-Sobre** no Ecrã Inicial. O nome do dispositivo será um das opções mostradas. Pode também mudar o nome da sua TV. Selecionar o nome do dispositivo e premir **OK**. Seguidamente selecionar **Alinear** e premir novamente **OK**. Pode também selecionar um dos nomes predefinidos ou inserir um nome personalizado.

Para transmitir o ecrã do seu dispositivo no ecrã da TV..

1. No seu dispositivo Android, ir para "Definições" a partir do painel de notificações ou do ecrã inicial
2. Tocar em "Conetividade do dispositivo"
3. Tocar em "Projeção fácil" e ativo "Projeção sem fios". Serão indicados os dispositivos disponíveis
4. Selecionar a TV que gostaria de transmitir

ou

1. Desligar para baixo o painel de notificações
2. Tocar em "Projeção sem fios"
3. Selecionar a TV que gostaria de transmitir

Se a aplicação móvel for ativada para transmissão, tal como o YouTube, Dailymotion, Netflix, pode transmitir a sua aplicação para a sua TV. Na aplicação móvel, procurar o ícone Google Cast a tocar no mesmo. Os dispositivos disponíveis serão detetados e indicados.

Selecionar a sua TV e partir da lista e tocar no mesmo para iniciar a transmissão.

1. Para transmitir uma aplicação para o ecrã da TV... No seu smartphone ou tablet, abrir uma aplicação que seja compatível com o Google Cast.
2. Tocar no ícone do Google Cast.
3. Selecionar a TV que gostaria de transmitir a reprodução na TV.
4. A aplicação que selecionou deve começar a ser reproduzida na TV.

Notas:

O Google Cast funciona em Android e iOS. Assegurar que os seus dispositivos móveis estão ligados a mesma rede de TV. As opções de menu e os nomes para a função Google Cast no seu dispositivo Android podem diferir de marca para marca e pode ser alterados com o decorrer do tempo. Consultar o manual do seu dispositivo para as informações e as necessidades sobre a função Google Cast.

Sistema HBBTV

HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) é um padrão que combina sem interrupção os serviços de TV fornecidos através de transmissão com serviços enviados via banda larga e também permite o acesso aos serviços de Internet apenas para clientes que utilizam a sua TVs e descodificadores de sinal ligados. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, video-on-demand, guia de programa eletrónico, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações HbbTV estão disponíveis em canais onde que estão assinalados pelo transmissor. As aplicações HbbTV são geralmente apresentadas premindo um botão colorido no controlo remoto. Geralmente irá aparecer um ícone pequeno de botão vermelho no ecrã de modo a notificar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. Premir o botão indicado no ecrã para apresentar a aplicação.

As aplicações HbbTV usam os botões no controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando a aplicação HbbTV é apresentada, o exemplo de alguns botões é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atualizar uma página de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up. Os botões OK (reproduzir e pausa), **Parar**, **Avanço rápido** e **Retroscesso** no controlo remoto podem ser usados para interagir com o conteúdo AV.

Nota: Pode ativar ou desativar a sua função a partir do menu **Opções TV>Opções Avançadas>Definições HBBTV** no modo em DVB.

Busca em espera rápido

Se for realizada anteriormente uma busca automática, a sua TV irá procurar novos canais ou canais em falta às 5 horas da manhã todos os dias enquanto no modo em espera rápido.

E se a opção **Atualização Automática do Canal** no menu **Definições>Canal** estiver ativada a TV irá atualizar-se 5 minutos após ser ligada no modo em espera rápido e irá procurar canais. O LED em espera ficará intermitente durante este processo. Depois de o LED deixar de estar intermitente o processo de busca é completado. Qualquer novos canais encontrados serão adicionados à lista de canais. Se a lista de canais for atualizada, será informado sobre as alterações a próxima vez que ligar a TV.

Atualização do Programa

A sua TV consegue encontrar e atualizar software automaticamente através da Internet.

Para obter uma melhor utilização da sua TV e beneficiar das melhorias mais recentes, assegurar que o seu sistema está sempre atualizado.

Atualização do software através da Internet

No Ecrã inicial entrar no menu **Definições>Preferências do dispositivo>Sobre** de modo a atualizar a versão do seu sistema Android. Mover o foco para a opção **Atualização do sistema** e premir OK. Obarra de informação sobre o estado do sistema e será exibida sobre a qual o dispositivo irá verificar se há uma atualização disponível. Verificar uma atualização será selecionada. Premir OK se pretender atualizar para uma atualização disponível.

Nota: Não desligar o cabo de alimentação durante o processo de atualização, desligar o aparelho dos minutos e, em seguida, ligar novamente.

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

- Assegurar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de alimentação.
- Desligar o cabo de alimentação da tomada de alimentação. Aguardar um minuto e ligá-la novamente.
- Premir o botão **Em Espera/Ligar** na TV.

A TV não responde ao controlo remoto
• A TV necessita de algum tempo para iniciar. Durante este tempo, a TV não responde al controlo remoto

ou aos comandos da TV. Este é um comportamento normal.

- Verificar se o controlo remoto está a funcionar através de uma câmara de um televisor. Colocar o televisor no modo câmara e apontar o controlo remoto para as lentes da câmara. Se premir qualquer tecla no controlo remoto e se observar intermitência do LED dos infravermelhos através de uma câmara, o controlo remoto está a funcionar. A TV precisa ser verificada.

Se não observar a intermitência, as pilhas podem estar sem carga. Substituir as pilhas. Se o controlo remoto continuar sem funcionar, o mesmo pode estar partido e necessitar de ser verificado.

Este método de verificação do controlo remoto não é possível com os controlos remotos que tenham sido emparelhados sem fios com a TV.

Nenhum canal

- Assegurar que os cabos estão corretamente ligados e que a rede correta está selecionada.
- Assegurar que a lista correta de canais está selecionada.
- Assegurar que introduziu a frequência de canal correta se realizou a sintonização manual.

Sem imagem/imagem distorcida

- Assegurar que a antena está corretamente ligada à TV.
- Assegurar que o cabo da antena não está danificado.
- Assegurar que se selecionou o dispositivo correto como fonte de entrada.
- Assegurar que o dispositivo ou fonte externos estão corretamente ligados.
- Assegurar que as definições de imagem estão definidas corretamente.
- Os alifantes, dispositivos áudio sem ligação à terra, luzes néon, edifícios altos e outros objetos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de receção. Se possível, tentar melhorar a qualidade de receção através da alteração da direção da antena ou dispositivos em movimento afastados da TV.

Sem som ou de fraca qualidade
• Assegurar que as definições de som estão definidas corretamente.- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que o volume não está sem som ou colocado no zero, aumentar o volume para verificar.

- Assegurar que a saída de áudio da TV está ligada à entrada de áudio no sistema externo de som.

O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu **Som**.

Fontes de entrada - não podem ser selecionadas

- Assegurar que o dispositivo está ligado à TV.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que selecionou a fonte de entrada correta e é dedicada para o dispositivo ligado.
- Assegurar que a fonte de entrada correta não fica oculta no menu **Entradas**.

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados
PAL	
AV lateral	SECAM NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i 480p 576i, 576p 60Hz 60Hz 50Hz
HDMI	1080i 720p 1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento (DVD, conversor, etc.). Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Codex de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Ale 2	< 1320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Ale 5.1	< 3840Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Ale 5.1	< 7680Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Ale 48kHz	Ale 2		MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Suporta apenas de codificação estereó
DTS	Ale 48kHz	Ale 5.1	< 1.5Mbps (Núcleo puro) < 3Mbps (DTS) < 3.6Mbps (DTS (96)) < 4.5Mbps (DTS (144))	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), OGM (.ogg), DTS (.dts), AVI (.avi)	
DTS LBR	12kHz, 24kHz, 24kHz, 44, 1KHz, 48kHz	Ale 5.1	Ale 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Ale 96kHz	Ale 6	Ale 6.12Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Ale 48kHz	Ale 6	Ale 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	Descodificar apenas núcleo DTS
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), transmissão de áudio em tempo real de áudio MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Ale 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
GT11 AImu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44, 1KHz	Ale 5.1	96Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz ~ 96kHz	Ale 7, 1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Ale 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm)	
AC4	44, 1KHz, 48kHz	Ale 5.1 (MS12 v1.x) per canal Ale 1, 1 (MS12 v2.x)	Ale 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG TV Audio System	32kHz, 44, 1KHz, 48kHz	Ale 16 Ale 5.1 canal Ale 5.1 saída de canais	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Codex de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
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)	

Imagem

Imagem	Fotografia	Resolução (largura x altura)
JPEG	Linha de base	15360 x 8640
	Progressiva	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Legendas

Interna

Extensão do Ficheiro	Conteúdo	Codex Legendas
ts, .tp, .tp	TS	Legendas DVB Teletexto CC(E)608 PGS
mp4	MP4	WebSub PGS PGS PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Externa

Extensão do Ficheiro	Analisador sintático das legendas	Observações
.srt	SubRip	
.sml.ass	Subentão Alpha Subentão Avançada Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subo (VobSub)	
.txt	Letter TMP	

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV utilizando os cabos de conversão DVI (cabo DVI para HDMI - não fornecido), pode consultar a informação de resolução seguinte.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x690		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Especificação

Emissão de TV	PAL, G, I, D, K/ SECAM, B, G, D, K
Receção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA III) - UHF (BANDA U)
Receção Digital	TV digital terrestre/cabo planeamento integrada TV (DVB-T-C-S) (compatível DVB-T2 e DVB-S2)
Número de Canais Predefinidos	12, 200
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Estrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz
Audio	Alemãnia+Nicam Estéreo
Potência Saída Audio (WRMS) (10% THD)	2x8
Consumo de energia (W)	75W
Consumo de energia em standby (W)	< 2
Dimensões TV P/C/A (com pé) (mm)	167 x 902 x 553
Dimensões TV P/C/A (sem pé) (mm)	87 x 902 x 517
Visor	40"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx.
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

Restrições de país

O equipamento LAN sem fios destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da EU, do UK e a Irlanda do Norte (e noutros países de acordo com o artigo 2.º do Regulamento de autorização de funcionamento da UE e/ou do UK). A banda 5,2-5,8 GHz está reservada para a operação de sistemas de comunicação sem fios de alta potência do Norte (e outros países que seguem a diretiva relevante da EU e/ou do UK). O uso público está sujeito à autorização geral do respetivo prestador de serviços.

País	Restrição
Federação Russa	Apenas para uso no interior

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2,4 GHz e de 5 GHz.

Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logótipos HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, e double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube são marcas registadas da Google LLC. Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e para aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo de propriedade dos proprietários do conteúdo de acordo com o conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady.

A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem explicar-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. O uso ou distribuição não autorizada deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.



Copyright © 2019 HIE Advance Corporation

Informação para Descartar

[União Europeia]

Estes símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrónico e as pilhas com este símbolo não devem ser eliminados como lixo doméstico geral no final da sua vida útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues nos pontos de recolha apropriados para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos, bem como pilhas para tratamento, recuperação e reciclagem adequados, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2012/19/EU e 2013/56/EU.

Para eliminar estes produtos corretamente, ajudará a conservar os recursos naturais e ajudará a evitar possíveis efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pela eliminação inadequada destes produtos.

Para mais informações sobre os pontos de recolha e a reciclagem destes produtos, contactar o seu centro de serviço local, o seu serviço de recolha de livros domésticos ou a loja onde comprou o produto.

Podem ser aplicadas sanções no caso de uma eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.

[Utilizadores empresariais]

Se desejar eliminar este produto, deve contactar o seu fornecedor e verificar os termos e as condições do contrato de compra.

[Outros países fora da União Europeia]

Estes símbolos só são válidos para a União Europeia. Deve contactar a autoridade local para obter informação acerca da eliminação e da reciclagem. O produto e a embalagem devem ser depositados no ponto de recolha local para reciclagem.

Aguntamos pontos de recolha a aceitar produtos eletrónicos.

Note: O sinal Ph indica de símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contém chumbo.



1. Produtos
2. Pilhas

Стъпържание

Информация за безопасност.....	2
ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда.....	2
Маркировки върху продукта.....	4
Увод.....	4
Включени аксесоари.....	4
Функции.....	5
Монтаж на стойка и монтаж на стена.....	5
Антенен вход.....	5
Включване / изключване на телевизора.....	7
Управление на телевизора & работ.....	7
Дистанционно управление.....	9
Светели за първична настройка.....	10
Начален екран.....	13
Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо.....	14
Канали.....	14
TV Опции.....	14
Настройки.....	16
Мрежа и Интернет.....	16
Налични мрежи.....	16
Други възможности.....	16
Етернет.....	16
Канал.....	16
Канали.....	16
Режим на инсталиране на канал.....	20
Автоматично актуализиране на канали.....	20
Съобщение за актуализация на канал.....	20
Списък с типа на каналите.....	20
Родителски контрол.....	20
Лиценци с отворен код.....	20
Профили и Вход.....	20
Приложения.....	20
Насоро отворени приложения.....	20
Разрешения.....	21
Предпочитания на устройството.....	21
Дистанционни и аксесоари.....	26
Списък с канали.....	26
Програма на телевизията.....	27
Създаване с интернет.....	27
Мултимедиян плейбър.....	29
От USB връзка.....	31
Функция USB автоматично възпроизвеждане.....	31
СЕС.....	32

Google Cast.....	32
HBBTV система.....	33
Бъзо търсене в режим на готовност.....	33
Актуализация на софтуера.....	33
Отстраняване на несправности & съвети.....	34
AV и HDMI опнална съвместимост.....	35
Поддръжка файлов формат в режим USB.....	36
Видео декодер.....	36
Видео екодер.....	37
Аудио.....	37
Изображение.....	40
Субтитри.....	40
Спецификации.....	42
Лицензи.....	43
Информация за изхвърляне.....	43

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТИ ВЪЗДУХ
НЕ СЪЩЕВА

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НЕМАЛИТЕ ОПАСНОСТИ ОТ ТОВОКЪ
УДАР НЕ СВАЛИТЕТЕ МАШИНА ИЛИТЪ БЪРА
ОТ ВЕНТИЛАЦИОННАТА СЪСТЕМА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕКОМЕНДАН
НА ВЕНТИЛАЦИОННАТА СЪВЪЕТНИКЪ ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (буря, гръмотевици) и/или при периоди без
попояване (заминаване в почвата), изключете телевизора
от захранване.
Целеналт на кабела се използва за изключване на
телевизора от захранване. Кабелът трябва да е изключен
не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще
консумира електрическа енергия във всички ситуации, дори
телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.
Забележка: Следвайте инструкциите на еcranъ за да
защитавате съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции и преди да инсталирате или използвате уреда

▲ ВНИМАНИЕ: Това е предпазна дъска, която
са способният опита да използва тяма
наблюдения или инструктирани относно
захранване и безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 500 мм (19 инча) над хоризонтално равнище, което е откъм меза и работен с надзор или тринесичен стол.
- Телевизорът е предназначаен за домашна и полупрофесионална употреба на закрито, но може да се използва и на открито в защита на меза.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лека мебел, пердета, клими и прочие въху или обипване на вентилационните отвори.
- Шепсетът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, повреден захранващ кабел съединение може да причини пожар или да ви удари токов удар. Хванете захранващия кабел за шепсет, след което извадете го от дуплата на токов удар захранващия кабел съединение. Никога не докосвайте захранващия кабел съединение с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение

продукта има съответната маркировка. Въвметте тази информация предвид от съображения за сигурност.

Оборудване от клас II: Този уред е проектирано по такъв начин, че да не изпуска електрически ток при нормални условия.

Опасен термин на живо: Маркираните (те) изведи (а) (са опасен(и) фаз(и) три нормални условия на експлоатация.

Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираните (те) зона(и) съдържа(ят) батерии с формата на котле/клетка, която потребителят може да замени.



Пазете продукта клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ВНИМАНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне при продукт, или включените в обема на доставяема му батерия, могат да съдържат батерия тип NiMH. Тези батерии могат да бъдат повредени, ако това може да предизвика тежки възможни изгаряния в рамките на 2-часа и може да повреди слухот.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.
Ако отделилите за батерията и го дръжте добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.
Ако мислите, че сте погълнали батерия или сте ги поставили, където да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да генерира електромагнитни сервизни шумове, които могат да бъдат възприети, особено когато редицата модел да бъдат включени с висяне на прости предаващи мерки, като например:

- ВНАГЪИ използвава шафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВНАГЪИ използвават мебели, които сполно могат да поддържат телевизора.
- ВНАГЪИ се уверете, че телевизорът не надвиса върба на носещата мебел.
- ВНАГЪИ обучаващите дечат за опасност от теле-каверено по мебели, за да достигнат до телевизора или контролни му.
- ВНАГЪИ съставяват изградителни и други кабинети, които могат да бъдат повредени, че да не могат да се съставят, издръжават или свалят.

- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (например шафове или библототеки), без да сте хванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негово опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се изкатер, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Осигурете, че телевизорът е поддържан само за монтаж на височина 52 cm.

Ако съществува риск телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се припадат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и къи телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може вляво в контакт да създаде опасност от пожар. Връзването към системата за телевизора следва да се прави така, че системата за телевизора следва да работи в електрически изолация от другите сервизни частотни дуплабот (тапвичен инсталатор)

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стената не е задължителен. Може да го закупите от местния магазин за електроника, който е вложен в обема на доставяна телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите болтове.
- Заплетете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазят телевизора от падане. Не претоваряйте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и възникват да се различават от действителния изглед на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

Увод

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скъро ще ви наставе на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантират безопасни и правилни монтаж и работа.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за експлоатация
- РЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗО СТАРТИРАНЕ
- Завършващ кабел

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Операциона система Android™
- Google Cast
- Гласово търсене (незадължително)
- Непълно интегрирана цифрова изземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Страничен AV вход за външни устройства (като DVD плейъри, PVR, видео игри и др.)
- Стереозвукова система
- Телегест
- Връзка за слушатели
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Таймер за изключване
- Таймер за включване / изключване
- Изключете таймера
- Функция Изключване на картината
- Няма функция за автоматично изключване на сигнала
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n Wi-Fi LAN поддръжка
- HbbTV

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизведе по-голям динамичен обхват на осветеност, като улеснява и след това комбинира

Монтаж на стойка и МОНТАЖ НА СТЕНА

Слобаване/демонтиране на пиедестала

Подготовка

Извадете пиедестала (ите) и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с електрична надувка върху чиста и мека кърпа (содела, и т.н.).

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

Слобаване на пиедестала

1. Поставете стойката (ите) върху монтажния (ите) шаблон (и) от задната страна на телевизора.
2. Поставете предоставените винтове и ги затегнете леко, докато стойката (ите) е/са правилно поставени.

Демонтиране на пиедестала от телевизора

Уверете се, че сте демонтирали пиедестала по следния начин, използвайки същата за откчане на стената или панелиране отново телевизора.

- Поставете телевизора върху работната маса с електрична надувка върху чиста и мека кърпа.
- Оставете стойката (ите) да съхнат над ръба на повърхността.
- Развийте винтовете, които фиксират стойката (ите).
- Сваляте стойката (ите).

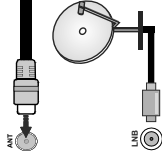
Когато използвате събса за монтиране на стена

Вашият телевизор също е подготвен за VESA-съвместима събса за стенин монтаж. Ако не се доставя с вашия телевизор, свържете се с местния дилър, за да закупите препоръчителната събса за откчане на стена.

Антенен вход

Свържете купулунга на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или сателитна купулунг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.





















Задна страна на телевизора



⚠ Ако към телевизора не можете да включите устройството, уверете се, предпазните прищипки към задната страна, че и телевизора, и устройството са напълно свързани. Освен това, можете да проверите устройствата и да ги изключавате.

Други връзки

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите свързването и да ги използвате. След приключване на свързването, можете да включите устройствата

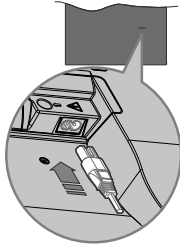
Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI кулпунг (заден/страничен)		
	SPDIF (коаксиален изход) Кулпунг (страничен)		
	Странични AV (Аудио/Видео) кулпунг (страничен)	 Кабел за страничен аудио видео връзка	
	Кулпунг за странични (страничен)		
	USB кулпунг (страничен)		
	CI кулпунг (страничен)		
	Ethernet кулпунг (заден)		

Включване / Изключване на телевизора

Свържете захранването

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран за работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz.

След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



Включете единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобем кабел за вход на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта. Телевизорът ще се включи автоматично.

Бележка: Пошифата на ескда на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.

За да включите телевизора от режим "Готовност"

Ако телевизорът е в режим на готовност, светва светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона "Готовност" на дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

Телевизорът ще се включи.

За превключване на телевизора в режим на готовност

Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвател за управление. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да изключите телевизора

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от иржавия контакт.

Бърз режим на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност.

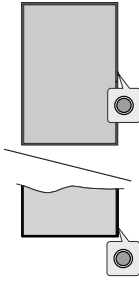
• Натиснете бутона **Standby** на дистанционното управление.

Натиснете отново, за да се върнете в режим на готовност.

• Натиснете контролния бутон на телевизора. Натиснете отново бутона за управление, за да се върнете в работен режим.

Вашият телевизор продължава да работи в бърз режим готовности, ако е включен и е изключен. Това е особено полезно, когато не искате да изключате телевизора от енергия. За да сведете до минимум консумацията на енергия, превключете телевизора в режим на готовност, както е обяснено по-горе.

Управление на телевизора & работа



Бутонът за управление ви позволява да контролирате функциите за бърз режим на готовност на телевизора.

Бележка: Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

За да изключите телевизора (БЪРЗ режим на готовност): Натиснете бутона за управление, за да превърнете телевизора в режим на готовност.

За да изключите телевизора (в режим на готовност): Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвател за управление.

За да включите телевизора: Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

Бележка: Меню с настройки на телевизора на живо OSD в режим на телевизора на живо не може да се показва чрез контролния бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от вашето дистанционно управление, за да се появи меню с работен режим на телевизора на живо. Меню с работен режим на телевизора на живо. Натиснете бутона **Назад**, за да покажете или да се върнете към началния екран на Android TV. Използвайте бутоните за посока, за да преместите фокуса, да продължите, да сортирате някои настройки и натиснете **OK**, за да направите

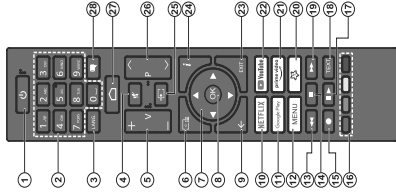
избор, да направите промени, да задълете програмата си, да влезете по-далеч, да съхраните промяна. Натиснете **Назад** **Връщане**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутон **Източник** на дистанционното си управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутон **OK**, за да превключите към различни източници. Или влезте в менюто **Входове** от началния екран, изберете желаните източник от списъка и натиснете **OK**.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука
Можете да регулирате силата на звука с помощта на бутоните за **Звук+/-** и да промените канала в режим на телевизия на живо, като използвате бутоните **Програма +/-** на дистанционното управление.

Дистанционно управление



- 1. Режим на готовност:** Бърз режим на готовност / готовност изключено
- 2. Цифрови бутони:** Превключва канала в режим на живо на живо, въвежда число в текстовото поле на екрана
- 3. Език:** Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на началния екран (цифрова телевизия, както и езици)
- 4. Изключване на звука:** Натиска изключва звука на телевизора
- 5. Звук на звука +/-:** Увеличаваш/намалява силата на звука
- 6. Справочник:** Показва електрония програман справочник за телевизионни канали на живо
- 7. Връщане:** Връща екрана на телевизора в началния екран, показва програмата, която е в избор, и показва подстраниците в режим на телевизия на живо на телевизия при натисване надясно или наляво.
- 8. OK:** Потвърждава избора (в режим на подмяната, разгледа списъка с канали (в режим на телевизия на живо))
- 9. Връщане:** Връща към предишния екран на менюто, връща се една стъпка назад, застаряване отворени прозорци, затваряне на телетекста (в режим на TV, Teletext)
- 10. MyTV (Teletext):** Netflix, програмно меню
- 11. Google Play:** Стартира Google Play Store приложението
- 12. Меню:** Показва главно меню с настройки (на екрана на телевизора) и менюта на екрана на началното екран за настройка като звук и картина
- 13. Пренавигане:** Превърта назад кадрите на медията, върху на филма
- 14. Справка:** Превключва менюта на екрана
- 15. Запис:** Записва програмата в режим на телевизия на живо
- 16. Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана
- 17. Пауза:** Спира на пауза медията, която работи в момента стартира запис с часово и съставяване в режим на телевизия на живо
- 18. Текст:** Отваря и затваря телетекст (когато е наличен в режим на телевизия на живо)
- 19. Справка:** Превърта напред кадрите на медията, върху на филма
- 20. MyButton1:** Отваря менюта за настройка на режим на картина при налични източници
- 21. Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- 22. YouTube:** Стартира YouTube приложението
- 23. Изход:** Затваря и излиза от основните менюта на телевизора (на дистанционното управление) и TV Изход (на дистанционното управление) и връща към последното зададено източник, излиза от всичко работещо приложението или меню или OSD бленер на екрана
- 24. Информация:** Показва информация за съдържанието на източника
- 25. Източник:** Показва всички налични източници на изключване и съдържание, използва се и в процеса на настройка
- 26. Програма +/-:** Увеличаваш / Намалява номера на канала в режим на телевизия на живо
- 27. Home (Намяно):** Отваря началния екран
- 28. Сублититри:** Включва и изключва сублититрите, отваря менюта за настройки на сублититри (задръжте наляво)

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното може да има винт, който фиксира капала на отделеното за батерии към дистанционното управление (или това може да е в отделна торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това сваляте капала на отделеното за батерии, за да разкриете отделението AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съответстват (справете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капала. Задръжте капала отново с винта, ако има такъв.

Бутон „В готовност“

Натиснете бутон **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност. Натиснете кратко и освободете, за да превключите телевизора в режим на бърз режим на готовност или да включите телевизора, когато сте в режим на бърз режим или в готовност.

Съветник за първоначална настройка

Бележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за помощ и бутона OK на дистанционното управление, за да избягнете забавляване и грешки.

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи екранът за добре дошли. Изберете желателно Вис. езици и натиснете OK. Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите телевизора и инсталирате каналите. Съветникът за инсталация ще Ви води по време на процеса на настройка. Може да Ви бъде предложено да свържете телевизора с интернет. Ако не използвате опцията Фабрично управление, менюто Настройки/Предимства за устройство ще бъде скрито. Може да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизора на живо.

1. Съобщение за добро дошли и избор на език
Ще се покаже съобщение "Добре дошли" заедно с опциите за избор на език, избиране на екрана. Изберете желаните език от списъка и натиснете OK, за да продължите.

2. Регионалджъва
В следващата стъпка изберете вашия регион или държава от списъка и натиснете OK, за да продължите.

В зависимост от избраната тук опция, редът на следващите стъпки може да бъде променен и/или някои от стъпките може да бъдат пропуснати.

3. Първоначална настройка

След избора на регионалджъва можете да стартирате съветника на първоначална настройка. Маркирайте Продължи и натиснете OK, за да продължите. Няма да можете да се върнете и да промените езика и регионалджъвата, след като промените езика си или регионалджъвата си, ще трябва да превключите телевизора в режим на готовност, така че процесът на настройка да започне от самото начало при следващото включване на телевизора. За да направите това, натиснете и задържате бутона за режим на готовност. Ще се покаже диалогов прозорец. Маркирайте и натиснете OK.

4. Търсене на аксесоари

Търсенето на аксесоари ще бъде извършено след започване на първоначалната настройка. Следвайте инструкциите на екрана за да сводите дистанционното управление (звукът от модела на дистанционното управление) и други безжични аксесоари с вашия телевизор. Натиснете бутона

Назад / Връщане, за да прекратите добавянето на аксесоари и да продължите.

5. Връзка с интернет

Ако преди това не сте свързвали телевизора си с интернет-чрез Ethernet, ще се появи екран, на който можете да проехирите WLAN мрежата и аунта си в Google на вашия телевизор. Маркирайте Продължи и натиснете OK, за да продължите. Следвайте екраните инструкции на телевизора и телефона си, за да завършите процеса. Можете също да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията "Пропускане". Някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от настройките, направени в тази стъпка.

Интернет това сте свързвали вашия телевизор към интернет чрез Ethernet, ще се появи съобщение, в което се посочва, че сте свързани. Можете да изберете да продължите с яична връзка или да промените мрежата. Маркирайте Промена на мрежата и натиснете OK, ако искате да използвате безжична връзка вместо кабелна връзка.

6. Мрежова връзка
Ще бъдете насочени към следващата стъпка автоматично, ако свържете вашия телевизор към интернет чрез Ethernet на този етап. Ако не, налчичите безжични мрежи ще бъдат търсени и изброени на следващия екран. Изберете вашата WLAN мрежа от списъка и натиснете OK, за да се свържете. Въведете паролата с помощта на виртуалната клавиатура, ако мрежата е защитена с парола. Изберете опцията Друга мрежа от списъка, ако мрежата, към която искате да се свържете, има скрит SSID (име на мрежа).

Ако предположете да не се свързвате с интернет на този етап, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията Пропусни. Можете да се свържете с интернет по-късно, като използвате опциите на менюто Мрежа и Интернет в менюто Настройки от началния екран или менюто с опции на телевизора в режим ТВ на живо.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако е била установена интернет връзка в предишната стъпка.

7. Въвеждане в профила си в Google

Ако връзката е успешна, можете да влезете в акунта си в Google на следващия екран. Трябва да сте влезли в акунт в Google, за да използвате услугите на Google. Тази стъпка ще бъде пропусната, ако не е установена интернет връзка в предишната стъпка или ако вече сте влезли в профила си в Google в стъпка за бърза настройка.

Като влезете, ще можете да отворите нови приложения за видеоклипове, музика и игри в Google Play; получавате персонализирани препоръки от приложения като YouTube; мултимедия

или изсметайте най-новите филми и предавания в Google Play Movies & TV; достъп до приложенията, които вече имате на вашия телевизор. Маркирайте Вход и натиснете OK, за да продължите. Можете да влезете в профила си в Google, като въведете своя имейл адрес или телефонен номер и паролата си, или да създадете нов аунт.

Ако в този момент предпочитате да не влизате в аунта си в Google, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията "Пропускане".

8. Условия за ползване

Условията за ползване ще се покажат на следващия екран. Продължавайки, вие се съгласявате с Общите условия на Google, Декларацията за поверителност на Google и Общите условия на Google Play. Маркирайте Приемане и натиснете OK на дистанционното, за да потвърдите и продължите. На този екран можете също да видите Общият условия, Политика за поверителност и Условия за ползване на Play. За показване на съдържанието е необходима интернет връзка. Ще се покаже съобщение, в което се споменава адреса на уебсайта, на който също може да се види тази информация, в случай че нямате достъп до интернет.

9. Услуги на Google

Изберете всяка, за да научите повече за всяка услуга, например как да я включите или изключите по-късно. Данните ще бъдат използвани съгласно Декларацията за поверителност на Google. Маркирайте Приемане и натиснете OK, за да потвърдите избора си на тези настройки на услугите на Google. Използвайте менюто Съобщение

Можете да разрешите или забраните на Google и промените трети страни да използват информацията за местоположение на вашия телевизор. Маркирайте Използване на местоположение и натиснете OK, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази информация. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате опцията за състояние на местоположението Меню Настройки/ Предимства за устройство

Помогнете за подобряване на Android

Автоматично изпращате диагностична информация на Google, като отчети за сринове и данни за употреба от вашия телевизор и приложения. Маркирайте Помощ за подобряване на Android и натиснете OK, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате менюто Настройки/ Предимства за устройство/ Използване и диагностика.

Услугите и вашата поверителност
Google Асистент изпраща услуги, които говорите, с умният глас. По този начин услугите могат да започнат неша като вашите предпочитания по време на разговор. Можете да прекратите, да управлявате и изключите данните, изпратени до услуги, на страницата на всяка услуга в секцията "Изследване" на мобилното приложение Асистент. Научете повече на www.google.com/assistant/privacy.

10. Google Асистент

Ако сте влезли в аунта си в Google в предишните стъпки, можете също да разшдете степененето на вашия глас за приложението на вашия телевизор и да включите лични резултати за Асистент, като изберете съответните опции, когато бъдете поведени. Натиснете OK последователно, за да продължите.

Информация за услугите на Google и някои функции на вашия телевизор ще се покаже следващия екран.

11. Парола

В зависимост от избора на държава, който сте направили при ранните стъпки, в този момент може да бъдете насочени да дефинирате 4-цифрена парола (Play Protect) и бутон OK, за да дефинирате парола (Play Protect). ПИН код (с дължина 1000). Този ПИН ще бъде необходим за достъп до някои менюта, съдържащи или за съобразяване на заключени канали, източници и др. Ще трябва да го въведете, ако бъдете помолени да въведете ПИН за всяка операция в менюто по-късно.

12. Избор на TV Режим

В следващата стъпка от първоначалната настройка можете да изберете режима на работа на телевизора или като каналите или като мрежани. Опцията Съхранение ще конфигурира настройките на вашия телевизор за среда на съхранение. Тази опция е предназначена само за използване в режим на Мрежани. Препоръчва се да изберете Home за домашна употреба.

13. Възможности за персонализация

Изберете предпочитанията си за различни чигури. Ако е зададено като На вашия телевизор, ще бъде разположено като устройство на Google Cast и ще позволи на Google Assistant и други услуги да комуникират телевизора ви, за да отговори на команди Cast, дори когато сте в режим на готовност и екранът е изключен.

14. Режим на TV ЮНОВ

Следващата стъпка е избор на режим на TV ЮНОВ. Изберете предпочитанията си, за TV ЮНОВ, за да инсталирате канали за Live TV функциите. Наличи са опции за аунта, веб и саунд. Маркирайте опцията, която съответства на вашата среда, и

и час от менюто **Настройки**> **Предпочитания на устройството**.

Първият ред ще бъде редът на приложението. Приложението за телевизията на живо и мултимедията **плейър** ще бъде достъпно заедно с другите любими приложения. Ако не, маркирайте опцията **Добавяне на приложения** или **Любими (звук)** и в реда **Приложения и натиснете ОК**. След това изберете приложението, което искате да добавяте, и натиснете **OK** (маркирайте **Звук** или **Мултимедия**).

Ако искате да добавяте **Звук** или **Мултимедия** или натиснете бутона **Екн** на дистанционното, за да превключите в режим **TV на живо**. Ако изключите, е бил настроен на опция, различна от **Антена, Кабел, Сателит** или **ATV**, натиснете бутона **Източник** и задайте една от тези опции за гледане на телевизионния канал на живо.

Маркирайте мултимедията плейър и натиснете **OK**, за да разделите свързаните **USB** устройства и медийни съхраняватели и да възпроизведате / показвате инсталираното медийно съдържание / мултимедия на телевизора. **Аудио** файловете могат да се възпроизведат през високоскоростните системи, свързани или чрез високоскоростните системи, свързани към телевизора. За да съфитрирате в интернет, ще ви е необходимо търсене или стартиране приложението **Google Play Store**, намерете браузър и го изтеглете.

За някои държави началният екран ще бъде организиран в няколко раздела. Ще бъдат налични **Раздела Начало**, **Откриване** и **Приложения**. Можете да превъртате през разделите с помощта на бутоните за посока. Всеки раздел ще има представен ред със съдържанието в горната част. В раздела **Начало** ще има редове за любими приложения, скоростни Телевизионни програми на живо и препоръки за приложения за стрийминг. В раздела **Discover** ще се покажат препоръки за стрийминг услуги. В раздела **Приложения** ще се покажат всички приложения, инсталирани на вашия телевизор и можете да инсталирате още. В рамките от **Настройки** можете да смените опция от **Play Store**, като използвате съответната опция. Изборът от вас държката в първоначалната настройка, **Разделите началния екран** може да съдържа различни елементи.

Съдържанието на менюто на телевизията на живо

Първо превключете телевизора в режим на телевизията на живо и след това натиснете бутона **Меню** на дистанционното, за да видите опциите от менюто на телевизията на живо. За да превключите в режим на телевизията на живо,

можете или да натиснете бутона **Изход** или да маркирате **Изход** **TV на живо** в реда **Приложения и натиснете OK**. Ако искате да разположите бутона **Начало** на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като **Любими приложения**.

Канали

Програмо ръководство: Отворете електронното ръководство за програмата. Вижте раздела **Ръководство за програмата** за подробна информация

Експорт и импортиране на канали:

Експортирайте данни от списъка със сателитни канали и за телевизора или свързано USB устройство, съхраняващи данни от свързано USB устройство за съхранение със този телевизор. Ще бъдат налични опциите за експорт и импортиране на канали. Свържете **USB** устройство за съхранение (L) към телевизора, маркирайте опцията, с която искате да продължите, и натиснете **OK**. Опцията за експортиране/импортиране на канал няма да е налична, ако източникът на входен сигнал не е зададен на сателит.

Г) USB устройството за съхранение трябва да бъде форматирано с файлова система FAT32.

Канал: Отворете менюто на канала. Можете да използвате опциите на менюто с **Канали**, за да търсите излъчващи канали. Вижте раздела **Канал** за повече информация.

TV Опции

Източник: Показване на списъка с входни източници. Изберете желаните и натиснете **OK**, за да промените всеки том източник.

Изображение: Отворете менюто **Картина**. Вижте раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

Звук: Отворете менюто **Звук**. Вижте раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

Закриване:

Таймер за засниване Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на засниване. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете **OK** за да изключите екрана и натиснете бутона на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без

звук и готовност. Тези бутони ще функционираат нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведение на телевизора, когато отключите. Според изхода в режим на засниване, когато искате. Според изхода в режим на засниване телевизорът ще се изключи или да настроите като **Изключено**, за да се деактивира.

Автоматичен режим на засниване: Определете време на празен ход, след което искате телевизора ви да влезе в режим на засниване автоматично. **Предлагат се опции за 4 часа** и **6 часа** и **3 часа** Задайте като **Никога** да не се деактивира.

CI Карта: Показване на наличните опции за менюто на излъчването CI карта. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

Разширени функции

Опциите на това меню могат да се променят/или да изглеждат като нови в зависимост от избрания източник на вход.

Аудио език: Задайте предпочитанията си за звук. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

Втори звук език: Задайте една от избраните опции за език, като второ предпочитане за език на звука.

Звуков запис: Ако има предпочитанията си за звуков запис, ако има такова.

Blue Mute: Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато включите, синхронизиране ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

Канал по подразбиране: Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране когато режимът **Избор** е зададен като **Избор на потребител**, опцията **Пожани канали** ще стане достъпна. **Препоръчване и Маркиране** **OK**, за да видите списък **Изход** **Мултимедия** **Избор**. **Избрани канал** ще бъде показано всеки път, когато телевизорът е включен отново от режим на готовност. Ако режимът за избор е зададен като **Последен статус**, ще се покаже последният гледан канал.

Канал за взаимодействие: Включете или изключете функцията на канал за взаимодействие. Функцията ще използва само във Великобритания и Ирландия. **МНЕС PIN защита:** Включете или изключете функцията за защита на PIN от МНЕС. Тази настройка активира или деактивира достъпа

до някои МНЕС приложения. Деактивирайте включената опция, за да се деактивира възможността на PIN. Тези функции се използват само във Великобритания и Ирландия.

НВВТ Настройки

НВВТ Поддръжка: Включете или изключете **НВВТ** функцията.

Не пропуснете: Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение на НВВТ услуги.

Настройки на бисквитките: Задайте предпочитанията си за настройките на бисквитките за услуги на НВВТ.

Устойчиво съхранение: Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако е зададено като **Вкл**, бисквитките ще се съхраняват с дата на изтичане в последната папка на телевизора.

Включване на самото за проследяване: Включете или изключете функцията за обкриване на проследяване на сайтове.

Идентификационен номер на устройството: Включете или изключете функцията ID на устройството.

Нулиране на идентификационния номер на устройството: Нулирайте идентификатора на устройството за НВВТ услуги. Ще бъде показан диалог за потвърждение. Натиснете **OK**, за да продължите. Назад, за да отмените.

Субтитри

Аналогови субтитри: Задайте тази опция като **Изключено**, **Включено** или **Изключване на звука**, ако искате да изключите субтитрите, но да запазите само аналоговите бутони, едновременно.

Цифрови субтитри: Задайте тази опция като **Включено** или **Изключено**.

Проследяване на субтитри: Задайте предпочитанията си на субтитрите, ако има такова.

Език на цифровите субтитри: Задайте една от избраните езикови опции като първо предпочитане за език на цифровите субтитри. **Втори език за цифрови субтитри:** Задайте една от избраните опции за език като първо предпочитане за втори език на цифрови субтитри. **Ако избраният език в опцията** **Цифров език на субтитрите** не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

Тип шрифт: Задайте тази опция като нормална или с уреден текст. Ако е избрана опцията за слухово уреджване, тя предоставя

услуги за субтитри на глуми зрителите с допълнителни описания.

Телетекст

Език на цифровия телетекст: Задайте езика на телетекста за цифрови излъчвания.

Декодирание на езика на страницата: Задайте езика на страницата за декодиране за показване на телетекст.

BISS ключ: Що се прави съобщението Шрамакко за добавяне на ключ за BISS. Нахването будно OK за да добавяте ключ BISS. Що бъдат достъпни параметрите OK за честота, честота на символите (K/Hz) / s), поляризация, идентификатор на програмата и SV ключ. След като приключите с настройките, маркирайте Save Key и натиснете BISS. Тази опция няма да е налична, ако входният източник не е зададен като Сателит. Наличните опции ще се различават в зависимост от избраната държава по време на процес на първоначална настройка.

Системна информация: Показване на подробна системна информация за текущия канал като ниво на сигнала, качество на сигнала, честота и т.н.

Настройки

Може да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

Мрежа и Интернет

Може да конфигурирате мрежовите настройки на вашия телевизор, като използвате опциите на това меню. Може също така да маркирате иконата Свързан / Не е свързан на началния екран и да натиснете OK за достъп до това меню.

Wi-Fi: Включете и изключете функцията за безжична LAN (WLAN).

Налични мрежи

Когато функцията WLAN е включена, ще бъдат изброени наличните безжични мрежи. Маркирайте Включи етикет и натиснете OK, за да видите всички мрежи. Изберете етикет и натиснете OK, за да се свържете. Може да бъдете помолени, да въведете парола за връзка с избраната мрежа, в случай че мрежата е защитена с парола.

Други възможности

Добавяне на нова мрежа: Добавяте мрежи със серийни SSID (име на мрежа).

Винаги е възможно сканиране: Може да се въведат услугата за сканиране и други функции WLAN след изключване на телевизора. Маркирайте WLAN и изключете. Натиснете OK, за да го включите и изключите.

Wow: Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или съборите вашия телевизор чрез безжична мрежа.

Wow: Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или съборите вашия телевизор чрез мрежа.

Етикет

Свързан / Не е свързан: Показва състоянието на интернет връзката чрез Ethernet, IR и MAC адреси.

Настройки на прокси сървър: Задайте ръчно HTTP прокси за браузър. Този прокси може да не се използва за други приложения.

IP Настройки: Конфигурирайте IP настройките на вашия телевизор.

Канал

Съдържанието на това меню може да се промени в зависимост от избрания входен източник и дали инсталацията на канала е завършена.

Канали

Опциите на това меню могат да се променят или да станат неактивни в зависимост от източника на вход и от избрания режим на инсталация на канал.

Входен източник - Антенa

Сканиране на канали: Зарпочнете сканиране за цифрови, наземни канали. Може да натиснете бутона Назем/Връщане, за да отмените сканирането. Вече намирените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Актуализиране на сканирането: Търсене на актуализация. Предварително добавените канали могат да бъдат изтривани, но всички новонамирити канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Единично RF сканиране: Изберете радиосканала с помощта на бутона за движение вдясно / влево. Що се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал.

Натиснете OK, за да започнете сканиране на избрания RF канал: Наморените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Ръчна актуализация на услугата: Стартирайте актуализация на услугата на ръчно.

LCN: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канал, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознавателна поредица от номера на канала (ако е налична).

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа.

Препоръчана на канала: Задайте канали за препоръчване, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канал / и в списъка и натиснете OK, за да избере / премахнете избора.

Размина на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK, за да избере. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Може да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да избере. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете OK, за да избере. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато

се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите. Може да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да избере. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

Единично RF сканиране: Въведете стойността на честота. Що се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Маркирайте опцията Сканиране и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да започне сканирането. Наморените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

LCN: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канал, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознавателна поредица от номера на канала (ако е налична).

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако повече от една мрежа е налична. Опциите на избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

Препоръчана на канала: Задайте канали за препоръчване, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канал / и в списъка и натиснете OK, за да избере / премахнете избора.

Размина на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK, за да избере. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на

потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите.

Изчистяване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте OK и натиснете OK, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете OK, за да отмените.

Входен източник - Кабел

Сканиране на канали: Започнете сканиране за цифрови кабелни канали. Ако са налични, ще бъдат изброени опциите на оператора. Изберете желаните канали / и в списъка и натиснете OK, за да добавите / премахнете избора.

Лични опции за режим на сканиране, честота и идентификатор на мрежа: Опциите могат да варират в зависимост от оператора и избрания режим на сканиране. Задайте ролята на сканирането като Пълно, ако не знаете как да настроите други опции. Маркирайте Сканиране и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да стартирате сканирането. Може да натиснете бутона Назем/Връщане, за да отмените сканирането. Вече намирените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Единично RF сканиране: Въведете стойността на честота. Що се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Маркирайте опцията Сканиране и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да започне сканирането. Наморените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

LCN: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канал, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознавателна поредица от номера на канала (ако е налична).

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако повече от една мрежа е налична. Опциите на избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

Препоръчана на канала: Задайте канали за препоръчване, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канал / и в списъка и натиснете OK, за да избере / премахнете избора.

Размина на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK, за да избере. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на

първо избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон да дадете номера на канал, който искате да избере. След това направете същото за втори канал. Когато сте свързали OK и натиснете OK, за да отидете на този канал. Можете да се напъвате да задаете опцията LCN на Излъчено, за да активирате тази функция.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете OK, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато сте свързали OK и натиснете OK, за да отидете на този канал. Можете да дадете опцията LCN на Излъчено, за да активирате тази функция.

Редуктиране на канал: Редуктиране на канали в списъка с канали. Редуктирайте името и номера на канала (1) на избрания канал и покажете името, формата на име на мрежата, тип канал, честота, модулация и символна скорост, свързани с този канал. В зависимост от канала могат да се редуктират и други опции. Натиснете OK или жълтия бутон, за да редуктирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

(1) Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали. Може да не е налично да зададете опцията LCN на Излъч., за да промените номера на канала.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка с канали. Натиснете OK или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал. Когато се появи диалоговия прозорец за потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте OK и натиснете OK, за да продължите.

Входни източници - Сателит

Сателитно повторно сканиране: Започнете сателитно сканиране, започвайки от първа за избор на антена. Следва тази опция за сканиране в предричана мрежа, някои конфигурации за сканиране няма да са налични и по този начин предричаните, които сте направили по време на първоначалния процес на настройка, може да не се променят.

Пропускане на канала: Задайте канал за пропускане, което ще бъде излъчено, когато бутонът Премахване (+) на дистанционното Маркирайте желаните канали (1) в списъка с канали. Можете да изберете / Премахване избора.

Размена на канали: Заменете позициите на двата желаните канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка с канали. Натиснете OK, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете синия бутон и да изберете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете OK, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато сте свързали OK и натиснете OK, за да отидете на този канал. Можете да дадете опцията LCN на Излъчено, за да активирате тази функция.

Редуктиране на канал: Редуктиране на канали в списъка с канали. Редуктирайте името и номера на канала на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и честотата, свързани с този канал, ако има такова. В зависимост от канала могат да се редуктират и други опции. Натиснете OK или жълтия бутон, за да редуктирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

(1) Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал. Когато се появи диалоговия прозорец за потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте OK и натиснете OK, за да продължите.

Входни източници - АУ

Сканиране на канали: Стартирайте сканиране за аналогови канали. Можете да натиснете бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Актуализиране на сканирането: Търсене на канали. Препоръчително е да обновявате каналите, които са в списъка с канали. Можете да се напъвате да обновявате в списъка с канали.

Аналогово ръчно сканиране: Стартирайте ръчно сканиране на канали. Първо, въведете началната честота за сканиране. След това въведете посочата на сканиране и натиснете OK или жълтия бутон за посочване на мрежата, за да започнете сканиране. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Пропускане на канала: Задайте канал за пропускане, което ще бъде излъчено, когато бутонът Премахване (+) на дистанционното Маркирайте желаните канали (1) в списъка с канали. Можете да изберете / Премахване избора.

Размена на канали: Заменете позициите на двата желаните канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка с канали. Натиснете OK, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете синия бутон и да изберете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете OK, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговия прозорец за потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите.

Редуктиране на канал: Редуктиране на канали в списъка с канали. Редуктирайте номера на канала (1), името, честотата, шевовата система и звуковата система за избрания канал и покажете информацията за името на мрежата и типа на канала. Можете да дадете опцията LCN на Излъчено, за да активирате тази функция.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал. Когато се появи диалоговия прозорец за потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите.

(1) Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали.

Задайте тази опция като **Включена** или **Включена** за да започне филма за последно, следвайки **Изключена** на HDMI. Това може да е полезно, ако е включено **Водещ** телевизорът, ще се изключи само веднъж в определено време в опцията **Автоматично изключване на време** по-долу.

Автоматично изключване на време: Налякнен, ако е включен **Глъб** за време на включване. Задайте желаното време на телевизора и определете желаното време на телевизора и функциите за пускане и натискане **OK** за да започне новото зададено време.

Език: Задайте предпочитанията си за език.

Клавиратура: Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

Входове: Показване или скриване на входен терминал, показване на името на входен терминал и конфигуриране на опциите за функция HDMI CEC (Consumer Electronic Control) и показване на списък с CEC устройства.

Закриване

Таймер за заснемане: Определете време, след което ще бъде изключен телевизор. За време за заснемане в режим на заснемане. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете **OK** за да изключите ерана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите ерана отново. Имате предвид, че за повече от 10 минути ерана ще бъде изключено за време на звука "i", без звук и говорене. Тези бутони ще функционират нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведението на телевизора, когато отключите телевизора и еcranът е изключен, когато е включен. Определете време, след което искате телевизорът ви да е изключен или да настроите като **Изключено**, за да се деактивира.

Автоматичен режим на заснемане: Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заснемане автоматично. Предлагат се опции за, 4 часа **6** часа и **8** часа. Задайте като **Никога** да не се деактивира.

Изборване

Промените, направени в това меню, ще бъдат приложени към текущия режим на картина. **Може да използвате опцията Обноваване** първоначалното, за да върнете всички опции към фабричните им настройки по подразбиране.

Режим, Изборване: Настройте режима на картината според вашите предпочитания или изисквания. Режим на изборване може да

в картината в висок динамичен диапазон. **Настройте** на **Вкл.** за активиране.

Адаптивно управление на лумина: Адаптивно управление на лумина настройва настройките за контраст в световен мащаб според състоянието на съдържанието, за да сподели състоянието възпроизвеждане на черни и по-светло бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на лумина като **Средно**, **Силно** или **Изключено**, като зададете като **Изключено**.

Локален контрол на контраста: Локалният контрол на контраста разделя всеки кадър на определени малки части и осигурява възможност за прилагане на независима настройка на контраста за всяка част. Този алгоритъм подобрява фините детайли и осигурява подобрено възпроизвеждане на контраста. Премахнете всички настройки на контраста, като зададете **Изключено**. За да активирате локален контрол на контраста, трябва да изберете **Изключено** за контраста, след което да изберете **Изключено** за контраста, средни, силни или **Изключено**, като зададете като **Изключено**.

Телесен тон: Регулира яркостта на тона на кожата. Задайте предпочитанията си като **Ниска**, **Средна** или **Висока**, за да актуализирате. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

DI филмов режим: Функцията за 3:2 или 2:2 отпраща на кадъра за филмово съдържание ефекти (като преливаци ефекти или прецизиона), които са приложени от тези методи за сваляне. Задайте предпочитанията на DI филмов режим на **Автоматично** или по изключение, като зададете като **Изключено**. Този елемент няма да е наличен ако е включен режим на игра или режим на компютър.

Blue Stretch: Човешкото око възприема по-хладните сини като по-светло бяло, характеристиката на Blue Stretch променя баланса на бялото от средно високите нива на светлото към по-хладните цветова температура. Включете или изключете функцията Blue Stretch.

Режим, Гира: Използвайте режим **е режимът**, който същавява някои от алгоритмите за обработка на изображения, за да бъде в крак с видеорежими, които имат бърза честота на кадрите. Включете или изключете функцията Режим на игра.

ALLM: Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието, възпроизвеждане. **Маркирайте тази опция и натиснете OK**, за да включите или изключите функцията ALLM.

Диапазон на HDMI RGB: Тези настройки трябва да са в състояние да работят с всички RGB сигнали, които са свързани с HDMI. Това може да е полезно, ако е включено **Водещ** телевизорът, ще се изключи само веднъж в определено време в опцията **Автоматично изключване на време** по-долу.

Ниска сияя светлина: Екранът на електрически телевизор може да излъчва светлина, която може да пречи на направените в същите стени на времето да гледате до пробляване. Лича, за да намалите ербата на сията светлина, задайте предпочитанията си на **Ниска**, **Средна** или **Висока**. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

Цветово пространство: Можете да използвате менюта за задаване на пространствено пространство на картината на **Ваша телевизия**. Когато е зададено стойност **Включено**, ще можете да зададете в зависимост от източника на сигнал. Когато е зададено стойност **Автоматично**, телевизорът решава за задаване тази функция като включена или изключена динамично, в зависимост от типа на сигнала на източника. Когато е зададено като **Изключено**, по подразбиране се използва максималният цвят и палитрата на телевизора.

Цветен тунер: Настоятелта на цвета, нива, яркостта може да се регулира за червен, зелен, син, цвят, пурпурен, жълт и пълно тон (тон на кожата), за да има по-живе или по-естествен образ. Задайте рчно стойности на нюанс, цвят, яркост, обост и увеличаване. Маркирайте Активиране и натиснете **OK**, за да включите тази функция.

11 точкова корекция на баланса на бялото: Функцията за баланс на бялото калибрира цялата температура за червен, зелен, син и бяло. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на цветовете. Регулирайте силата на червените, зелените, сините светове и стойности на усилване рчно. Маркирайте Активиране и натиснете **OK**, за да включите тази функция.

Обноваване до първоначалното: Нулирайте всички настройки до фабричните настройки по подразбиране.

Забележка: В зависимост от текущия съдържание и източник, някои опции може да не са налични.

Звук

Системна звуци: Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте

Няя текст: Някои от настройките на надписите може да не се прилагат.

Зригно аудио: Задайте **Тип аудио** като **Аудио управление**, за да активирате тази опция. Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специални аудио коментари, описващи действието на екрана, сякаш на тялото, изражението и движението за хора със зрелителни увреждания.

Високоразрешително Включете тази опция, ако искате да видите аудио коментара през високо-разрешителните на телевизора.

Слушания: Включете тази опция, ако искате да не чувате звука от аудио коментара към изхода на слушания на телевизора.

Сила на звука: Регулирайте нивото на силата на звука на аудио коментара.

Екран и наблюдение: Включете тази опция, ако искате да видите аудио видео коментари, когато той е достъпен чрез пълночлвене.

Аудио за хора със зрелителни увреждания: Задайте типа на звука за звук с равномерно зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

Контрол на филтъра: Нагласете баланса на силата на звука между основния аудио телевизор (Main) и аудио коментар (AD).

Рестартиране: Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете **Рестартиране**, за да продължите с рестартирането. Телевизорът първо ще се изключи/включи. Изберете **Отказ**, за да излезете.

Дистанционни и асесорни

Можете да използвате **Високо** асесорни, като можете дистанционно управление (завис от моделът на дистанционното управление), слушания, клавиатури или контролери за игри с вашия Android телевизор. Добавяте устройства, за да използвате с вашия телевизор. Изберете тази опция и натиснете ОК, за да започнете да търсите наличните устройства, за да ги свържете с вашия телевизор. Ако е налично, маркирайте **Добавяне на асесор**. Ако е налично, маркирайте **Добавяне** търсенето. Поставете вашето устройство в режим на спяване. Наличните устройства ще бъдат разпознати и изброени или ще се покаже заявка за свързване. За да започнете свързването, изберете вашето устройство от списъка на наличните ОК, или маркирайте ОК. Ако е налично ОК, когато се появи заявката за свързване.

Свързаните устройства също ще бъдат посочени за да видите наличните опции. За да преработите свързаното на устройство, маркирайте опцията **Преработване на свързаното** и натиснете ОК.

След това изберете ОК и натиснете отново ОК, за да стартирате устройството от спяване. Можете да изберете **Изключване** от спяване устройство. Маркирайте **Натиснете** на името ОК, използвайте отново ОК. Натиснете отново ОК, използвайте виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството. Ако устройството го поддържа, информацията за текущия оставаш живот на батерията на устройството също ще бъде показана тук.

Списък с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списък на каналите. **Списък с каналите** е наличен в менюта ОК, за да видите списък с каналите в режим на телевизия на живо. Можете да натиснете лявия бутон за избор, за да превъртите списъка надолу страницата по страницата, или да натиснете бутон за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намирате канал в списък с канали, натиснете лявия бутон, за да натиснете списък с каналите. За да сортирате каналите, сортиране е налично. **Опцията** за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна. По време на сортиране каналите, маркирайте **Сортиране** и натиснете бутон ОК. Изберете една от наличните опции и натиснете отново ОК. Каналите ще бъдат сортирани според вашия избор. За да намирате канал маркирайте **Търсене** и натиснете бутон ОК. Ще се покаже виртуална клавиатура. Въведете цялото или част от името или номера на канала, който искате да намирате, маркирайте символа за отмятка на клавиатурата и натиснете ОК. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

За да филтрирате каналите, натиснете жълтия бутон. Ще се покажат опции за избор на канал, Цифрови, Радио, Беззвучни, Шифровани и Любими, за да филтрирате списъка с канали Любими, за да филтрирате всички канали, за да видите всички инсталирани канали в списък с канали. Наличните опции могат да се различават в зависимост от избраното на оператор.

Бележка: Ако е възможно за избор на титл и избран някоя опция, освен **Всички канали**, можете да превъртите само през каналите, които използват бутоните **Програма +/-** на дистанционното управление.

Редактиране на каналите и списъка с канали

Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите **Промуване** на канал, **Размяна** на канали, **Преместване** на канал, **Редактиране**

ктуриране на канал и Изтриване на канал в Менюто Насротно. Можете да изберете **Промуване** на канал, **Размяна** на канал или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

Бележка: **Опцията** **Размяна** на канали, **Преместване** на канал, **Изтриване** на канал и **Изтриване** на канал може да не са налични **Или да се покажат с право в зависимост от избрания на оператор и свързаните с него настройки. Можете да изключите настройката LCN в менюто Насротно > Канали**, тъй като преработвателите работват в режим на канал. Тези опции могат да са налични в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

Управление на списъци с любими канали

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Тези списъци включват само посочените от вас канали. Натиснете бутон ОК, за да покажете списъка с канали.

За да добавите канал към един от списъци с любими, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/ите, които искате да бъде добавен, и натиснете ОК. Каналът ще бъде добавен към избрания списък с любими.

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/ите, които искате да бъде премахнат, и натиснете ОК. Каналът ще бъде премахнат от избрания списък с любими.

За да зададете един от любимите тип списъци с канали като основен, натиснете жълтия бутон и задайте опцията **Избор** на тип на Любими. След това маркирайте желаните списък с предпочитани и натиснете ОК. За да промените позицията на канал в списъка с любими, натиснете зеления бутон, след това маркирайте опцията **Преместване** и натиснете ОК. След това използвайте бутоните за посоча нагоре и надолу, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете ОК. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете зеления бутон, след това маркирайте опцията **Изтрий** и натиснете ОК.

Програма на телевизионите

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (EPR) на вашия телевизор можете да преработите графика на събитията на текущо инсталираните канали в списъка с канали. Записването от това, дали тази функция се поддържа или не,

Електронният програмни справочник е достъпен в режим на TV на живо. За да превъртите в режим на телевизия на живо, натиснете жълтия бутон Изход или да маркирате предпочитаното ТВ на живо от менюто. Препоръчват се началния екран и да натиснете ОК. За да изключите приложението Live TV ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложение. За достъп до Електронния програмни справочник натиснете бутон Ръководство на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за посоча, за да промените през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване надолу/нагоре или програмите +/-, за да превъртите към предходни/следващи списъци в списъка и бутони за насочване надясно/наляво, за да изберете желаното събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, цялата част на екрана ще се покажат пълното име, начален и краен час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради големото разнообразие от опции за филтриране можете по-добре да намирате събитията по тип. Натиснете жълтия бутон, за да видите подробна информация за маркираното събитие. Можете също да използвате червените и зелените бутони, за да видите събитията от предходния и следващия ден. Функциите ще бъдат разпределени на цветните бутони на дистанционното, когато те са налични. Следвайте информацията на екрана за точни функции на бутоните.

Свързване с интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като свържете мж широко-лентово съединение. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани от менюто **Настройки > Мрежа** и **Интернет**. Можете също така да маркирате иконата **Свързан** / **Не е свързан** на началния екран и да натиснете ОК за достъп до това меню. За допълнителна информация вижте раздела **Мрежа** и **Интернет** под заглавието **Настройки**.

Съхраняване по кабел

Включете **Вашият телевизор към Вашия модем/рутер**, чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира LAN порт. Състоянието на връзката в секцията **Ethernet** в менюто **Мрежа** и **Интернет** ще се промени от **Не е свързано** на **Свързано**.

Текстови файлове

Информация: Показва разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

Пренавиване: Натиснете и задържете, за да превъртите назад.

Бързо Напред: Натиснете и задържете, за да превъртите бързо напред.

Стоп: Спира възпроизвеждането.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Програма -: Превключване към предишния файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медияния плейър.

Ако натиснете бутон **Назад / Връщане** без да спирате възпроизвеждането, първо възвръщате текущия медияния плейър. Можете да използвате бутоните на медияния плейър за да контролирате възпроизвеждането. Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от медияния плейър или превключите типа мултимедия на **Видео**.

Фото файлове

Натиснете **OK**, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутон **OK**, слайдшоу за втори път също ще започне и всички файлове със снимки в текущата папка или в устроето за съхранение, в зависимост от типа на гледане, ще бъдат показвани на екран. Ако натиснете **Повторение** и задедан на **Никаква**, ще покажат само файлове между маркирания и последния избран файл. Натиснете **OK**, за да покажете разширената информация и следващия файл.

OK или Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на слайдшоу.

Зелен бутон (завъртане) / продължителност: Завержете изображението / Задайте интервала между слайдовете.

Жълт бутон (Мащабране/Ефекти): Увеличаване на изображението / Прилагане на различни ефекти към слайдшоу.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медияния плейър.

Въртене: Завъртете изображението. Маркираният файл ще завърта на 90 градуса по посока на часовника. Натиснете отново, за да върнете картината до първоначалното ѝ положение.

Зелен бутон (завъртане): За да увеличите, тази опция няма да е налична, ако слайдшоуто не е поставено на пауза.

Ефект: Прилагайте различни ефекти към слайдшоу. Маркирайте опция и натиснете **OK** за да промените настройката. Можете също да изберете желати бутон за настройка, тъй като тя няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

Мащабирание: Увеличаване изображението, което се показва в момента. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да изберете желати бутон за настройка, тъй като тя няма да е налична, ако слайдшоуто не е поставено на пауза.

Шрифт: Задайте опциите за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

Показани информация: Показване на разширената информация.

Изображение на фото рамката: Задайте показването на момента изображение като изображение на фото рамка. Това изображение ще се покаже, ако е избрана опцията за режим.

Една снимка вместо свързаното устройство за съхранение, докато активирате функцията за фото рамка. В противен случай всички файлове ще се възпроизвеждат като слайдшоу, когато е активирана функцията за фото рамка.

Скриване/показване на спектъра: Скрийте или покажете спектъра, ако има такъв.

Опции за текст: Показване на текстови опции, ако са налични.

Изключване на картината: Отворете менюто за запазване на вашия телевизор. Можете да използвате опцията Изключване на картината ТУЖ, за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

Режим на екрана: Задайте опцията за съотношение на страните.

Настройки на картината: Показва менюто за настройки на картината.

Настройки на звука: Показване на менюто за настройки на звука.

Звуков запис: Задайте опцията за звукотраж, ако са налични повече от едни.

Последна памет: Задайте време, ако искате да възобновите възпроизвеждането от позицията, която е спряно следващия път, когато отворите същия видео файл. Ако е задедан 0 секунди, възобновяването ще започне от началото.

възпроизвеждането ще започне от началото. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката.

Тарси: Преминете към определено време на видео файли. Използвайте цифровите и насочващите бутони, за да въведете часа и натиснете **OK**.

Кодирание на субтитри: Показване на опциите за кодирание на субтитри, ако са налични.

OT USB връзка

ВАЖНО: Архивирайте файловете на вашите USB устройства за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Препоръчително е нести отговорност за данните, които са запазени на устройството. Винаги изключвайте USB устройството за съхранение към един от USB входовете (ако има няколко входа) на телевизора. Главния екран на медияния плейър избере желатия мултимедия. На следващия екран маркирайте име на файл от списъка на наличните медияни файлове и натиснете бутона **OK**. Следващите инструкции на екрана за повече информация за други налични функции на бутона.

Забележка: Изключете мрежов кабел, ако е включен и телевизора е в режим на спящия режим. Изключете телевизора в режим на спящия режим, за да предотвратите повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето USB устройство, докато възпроизвеждате файл.

Функция USB автоматично възпроизвеждане

Тази функция се използва за автоматично стартиране на възпроизвеждането на медияното съдържание, инсталирано на преносимо устройство. Използвайте приложението **Multi Media Player**. Типовите медияни съдържания имат различен приоритет на реда на възпроизвеждане. Намаляващ приоритет на възпроизвеждане е **Снимка**, **Видео** и **Аудио**. Това означава, че ако има съдържание на снимки в съдържанието, главната директория на сменянето устройство, мултимедияния плейър ще възпроизвежда съдържанието в последователност (в реда на името на файла) което видео или аудио файлове. Ако не, той ще бъде проверен за видео съдържание и накрая за аудио файлове.

Можете да активирате функцията USB Auto Play при помощта на MHL или DisplayPort. Стартирайте приложението на началния екран и изберете желателна бутона на дистанционно, за да активирате или деактивирате тази функция. Ако функцията е активирана, докато USB устройството вече е свързано, докато устройството и след това го включите отново, за да активирате функцията.

Тази функция ще работи, ако се попълни никое от следните обстоятелства:

- функцията USB Auto Play е активирана
- USB устройството е включено
- Външнозахранващото съдържание е инсталирано на USB устройството

Ако повече от едно USB устройство е свързано към телевизора, последното включено ще се използва като източник на съдържание.

CEC

С функцията CEC на вашия телевизор можете да управлявате свързано устройство дистанционно управление на телевизора. Тази функция използва HDMI CEC (Контрол на потребителската електроника) за комуникация със свързаните устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI CEC и трябва да бъдат свързани с HDMI кабел.

За да се използва функционалността на CEC, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите CEC функцията, направете следното:

- **Влезте в менюто **Настройки**>**Настройки** на **Устройство**>**Входове**** на началния екран или в менюто **Опции на телевизора**>**Настройки**>**Настройки на устройство**>**Входове** в режим **Телевизия на живо**.
- **Превърнете надолу до секцията **Контрол на потребителската електроника**** (HDMI CEC) и **включете**, дайки опцията за управление на HDMI и натиснете OK, за да включите или изключите.

Уверете се, че всички настройки на CEC са правилно настроени на свързаното CEC устройство. Функционалността на CEC има разширена имена при работата с някои функции на CEC, като например, включване на устройство. Ако свързано устройство с поддържа HDMI CEC към вашия телевизор, свързаните HDMI входове източник ще бъде преименувани в името на свързаното устройство.

За да работите със свързаното CEC устройство, изберете свързания източник на HDMI в менюто Източник на началния екран. Или натиснете бутона Източник и изберете съответния HDMI

входен източник от списъка. За да превърните тази превална в контролните менюта, трябва да изберете съответния източник от списъка. Като все още е в функционален на дистанционното управление към друг източник.

Дистанционното управление на телевизора може автоматично да управлява HDMI устройството, след като е избран свързаният HDMI източник. Не всички бутони обаче ще бъдат препратени към устройството. Само устройството, което поддържа функцията за управление на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Канал връзка на аудио). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от висока динамика) на телевизора, за да активирате функцията ARC.

Когато ARC е активен, телевизорът автоматично ще заглушава другите си аудио изходи. Така ще чувате аудио само от свързаното аудио устройство. Бутоните за регулиране на силата на звука на дистанционното ще бъдат насочени към свързаното аудио устройство и ще можете да контролирате силата на звука на свързаното устройство с дистанционното за телевизора.

Внимание: ARC се поддържа само чрез HDMI възду.

Google Cast

С градната технология Google Cast можете да предавате съдържанието от мобилното си устройство направо към вашия телевизор. Ако мобилното ви устройство има функция Google Cast, можете да синхронизирате екрана на вашето устройство към телевизора си безжично. Изберете опция Cast в менюта на вашето Android устройство. Натиснете устройството, ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването. Можете да получите изречено име на вашия телевизор от менюто **Настройки** > **Предпочитания на устройство** > **За менюто на началния екран**. И в **Устройството** ще бъде едновременно на вашите страници. Маркирайте името на устройството и натиснете OK. След това маркирайте **Прочена и натиснете отново OK**. Можете да изберете още от предварително зададените имена или да въведете персонализирано име.

За да превърните екрана на устройството си към телевизионен екран ...

1. На вашето устройство с Android отидете на **Настройки** > **Опци** > **Известия** или **началния екран**

2. Докоснете **Свързване с устройства***
3. Докоснете **Лесно проектиране** и **Активирайте** **„Безжично проектиране“**. Ще бъдат изброени наличните устройства
4. Изберете телевизора, на който искате да превърните

или

1. Плъзнете надолу панела за известия
2. Докоснете **Безжична проекция***
3. Изберете телевизора, на който искате да превърните

Ако мобилното приложение е активирано Cast, като YouTube, Dailymotion, Netflix, можете да предадете приложението си на вашия телевизор. В мобилното приложение потърсете иконата на Google Cast и натиснете върху нея. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването.

За предаване на приложението към телевизионния екран ...

1. На вашия смартфон или таблет отворете приложението, което поддържа Google Cast
2. Докоснете иконата на Google Cast
3. Изберете телевизора, на който искате да превърните
4. Приложението, което сте избрали, трябва да започне да се проектира по телевизора

Забележки:

Google Cast работи на Android и iOS. Уверете се, че устройството, което свързано към същата мрежа като вашия телевизор, е свързано с интернет. **Опции** > **Мрежово и мрежово свързване** > **Функцията Google Cast на устройството** и **на Android** могат да се **различават от мрежа до мрежа и могат да се променят**. **Викнете ръководството на вашето устройство** за най-новата информация относно функцията Google Cast.

HBBTV СИСТЕМА

HbbTV (Hybrid Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безплатно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуга, предоставяни чрез широкопосочна връзка с услуга, предоставяни за достъп до интернет услуги за потребителите, катоглази свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционни услуги, видео по поръчка, предавания, новинарски услуги, както и телевизионни електронни програмни справочник, интерактивна реклама, персонализация, управление на правото на глас, игри, социални мрежни други мултимедийни приложения.

HbbTV приложението е наличен за известия, където се синхронизират от телевизионния екран.

Приложението HbbTV обикновено се стартира с изключване на телевизора. Дистанционното (като например, когато се свързват с канал) бутон, за да уведоми потребителя, че има предложение HbbTV на този канал. Натиснете бутон, жените HbbTV, за да стартирате приложението. Показаната екрана, за да стартирате приложението. Приложението HbbTV използва бутоните на дистанционното управление, за да взаимодействат с потребителя. Когато се стартира HbbTV приложението, управлението на новия бутон става от приложението. Например изборът на избор на канал може да извършва в текстово приложение, където е възможно идентифицират текстови страници.

HbbTV включва AV стрийминг възможности за видео-форумта. Има много предимства за потребителя (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Бутоните OK (новинарски телевизионни услуги) Бутон Stop. Превалните напред и назад на дистанционното управление могат да се използват за взаимодействие със AV съдържанието.

Забележка: Можете да активирате или деактивирате тази функция от менюто TV Опции. Разширете опция HbbTV Настройки меню в режим TV на живо.

Бързо търсене в режим на готовност

Ако по-рано се извърши автоматично търсене, вашият телевизор ще търси нови или липсващи цифрови канали в 05:00 ч. всяка сутрин, докато сте в режим на готовност.

И ако е активирана опцията за автоматично об-новяване на канали в менюто **Настройки** > **Канал**, телевизорът ще се обнови в рамките на 5 минути, след като бъде включен в режим на готовност и търсене на канали. Светодиодът в режим на готовност ще мига по време на този процес. След като светодиода в режим на готовност спре да мига, процесът на търсене приключва. Всички нови намерени канали ще бъдат добавени към списъка с канали. Ако списъкът с канали е актуализиран, ще бъде информирани за промените при следващото включване.

Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да намира и актуализира софтуера автоматично чрез интернет. За да използвате най-последената версия телевизора, и да се възползвате от най-новите функции, уверете се, че системата ви е винаги актуална.

Актуализация на софтуера чрез интернет
На началния екран въведете **Настройки** > **Предпочитания на устройство** > **Всичко за менюто**, за да актуализирате версията на вашия Android система.

Преместете фокуса върху обекта за актуализация на екрана и изпелете ОК. Ще бъде изборен кинескопният режим. След това изберете менюто, което устройството е обрало за актуализация, ще бъде маркирано, натиснете ОК, ако искате да проверите за наличие на актуализация.

Забележка: Не използвайте захранващ кабел по време на процес на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализация, изключете захранването, съхраняйте две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на неизправности & съвети

- Телевизорът не се включва**
- Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта.
 - Изключете захранващия кабел от контакта. Изчаквайте една минута, след което го свържете отново.
 - Натиснете бутона "Режим на готовност" на телевизора.

Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

- Телевизорът изисква известно време за стартиране. През това време телевизорът не реагира на дистанционното управление или контролите на телевизора. Това е нормално.
- Проверете дали дистанционното управление работи с помощта на камера за мобилен телефон. Поставете телефона в режим на камера и насочете дистанционното управление към обекта на камерата. Ако натиснете копчето и да е клавиш на дистанционното управление и забележите инфрачервеното светодиодно трептене през камерата, дистанционното управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.
- Ако не забележите трептенето, батериите може да са изтощени. Поставете батериите. Ако дистанционното все още не работи, дистанционното управление може да е счупено и трябва да се провери.

Този метод за проверка на дистанционното управление не е възможен с дистанционни управления, които са безжично свързани с телевизора.

Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избрана правилната мрежа.
- Уверете се, че е избран правилния списък с канали.

- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Няма картина / изкривена картина**
- Уверете се, че антената е правилно свързана към телевизора.
 - Уверете се, че кабелът на антената не е повреден.

- Уверете се, че правилното устройство е избрано като входен източник.
- Уверете се, че външното устройство или източник са правилно свързани.
- Уверете се, че настройките на картината са зададени правилно.

- Високоскоростните, незазамените аудио устройства, неоновите светлини, могат да страдат и други големи предмети могат да повлияят на качеството на приемането. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или преместите устройствата далеч от телевизора.
- Променете в различен формат на картината, ако картината не отговаря на екрана

- Уверете се, че вашият компютър използва поддържащата разделителна способност и честотата на пренасяне.

Без звук / голям звук

- Уверете се, че настройките на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че силата на звука не е заглушена или зададена на нула, увеличете силата на звука, за да проверите.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоскоростен. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Уверете се, че устройството е свързано към телевизора.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен източник, който е разделен за свързаното устройство.
- Уверете се, че правилният входен източник не е скрит от менюто за входове.

AV и HDMI сигнална съвместимост

Източник	Поддържащи сигнали
Страничен AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58
	480i 60Hz 480p 60Hz 576i, 576p 50Hz, 60Hz 720p 50Hz, 60Hz 1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	1080p

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на обработването-източник (DVD, терминиращо устройство тн.). Ако срещнете такъв проблем моля обрнете се към Вашия дилър и провайдителя на предаващото оборудване.

Поддржан файлов формат в режим USB

Видео декодер

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420-8-bit) Profile 2 (422, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Основни (8-битова) Главни 10 (10-битова) Профил, високо ниво @Ниво 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H.265 (285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG програмни поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Опростен профил Разширен профил @Ниво 5 OGM (ogm), трансформирани поток GMC-не се поддържа (MPEG) 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), трансформирани поток
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Само базов профил	FLV (flv), MP4 (mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2104@60fps	135Mbps	Основни и висок профил до ниво 5.2	FLV (flv), MP4 (mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG програмни поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), H.264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил на JzHun @ ниво 6.0	MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил за използване @Ниво 6.0, 1.08.60	MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Главни (8-битова) Главни 10 (10-битова) Профил @Ниво 8.0,8.0	MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	Профил @Ниво 8.0,8.0	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"> Разширен профил @Ниво 3 Опростен профил Основни профил VC1 	MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 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)

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
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	Основни профил @ Ниво 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Видео енкодер	
Видео кодек	Максимална разделителна способност
H.264	1920x1080@30fps
Максимална скорост на предаване	
H.264	12Mbps

Аудио					
Аудио кодек	Скорост на предаване на данни	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	До 2	32Kbps ~ 44.8Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), 3gp, MP4 (mp4, mov), m4a, MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), MPEG програмни поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	До 2	8Kbps ~ 38.4Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), 3gp, MP4 (mp4, mov), m4a, MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), MPEG програмни поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 сnack3	8kHz ~ 48kHz	До 2	8Kbps ~ 32.0Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), 3gp, MP4 (mp4, mov), m4a, MPEG трансформирани поток (ts, trp, tp), MPEG програмни поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	До 5:1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG програмни поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Аудио кодек	Скорост на сигналране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
EAC3(DDP)	32КHz, 44.1КHz, 48КHz	До 5.1	32Кbps ~ 6Мbps	EAC3 (ас3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, MPEG, MPEG2, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm))	
AAC-LC, HEAAC	8КHz ~ 48КHz	До 5.1	AAC-LC: 32Кbps ~ 57Кbps HEAAC: 32Кbps ~ 288Кbps V2: 3Кbps ~ 144Кbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, MPEG, MPEG2, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm))	
WMA	8КHz ~ 48КHz	До 2	128Кbps ~ 320Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8КHz ~ 48КHz	До 2	< 192Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8КHz ~ 48КHz	До 5.1	< 384Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8КHz ~ 96КHz	До 5.1	< 768Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48КHz	До 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддържа само стерео декодиране
DTS	До 48КHz	До 5.1	< 1.5Mbps (микро DTS ядро)	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, MPEG, MPEG2, WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), ASF (.asf), OGM (.ogm), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12КHz, 24КHz, 24КHz, 44.1КHz, 48КHz	До 5.1	До 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS XLL	До 96КHz	До 6	До 6.123Mbps	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	До 48КHz	До 6	До 24.537Mbps	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	декодира само DTS ядро
LPCM	8КHz ~ 48КHz	Микро, стерео, 5.1	64Кbps ~ 1.3Мbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, MPEG, MPEG2, WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg))	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8КHz ~ 48КHz	До 2	32Кbps ~ 384Кbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
G711/Аmu-law	8КHz	1	64Кbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	

Аудио кодек	Скорост на сигналране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
LBR (cook)	8КHz, 11.025КHz, 22.05КHz, 44.1КHz	До 5.1	60Кbps ~ 128Кbps		
FLAC	8КHz~98КHz	До 7.1	< 1.6Mbps		
OPUS	8КHz ~ 48КHz	До 6	80Кbps ~ 510Кbps		
AC4	44.1КHz, 48КHz	До 5.1 (MS12 v1.x) До 5.1 (MS12 v2.x)	До 1521Кbps на презентация		
Аудио система за телевизия Fractalizer MPEG-H	32КHz, 44.1КHz, 48КHz	До 16 канала До 5.1 канала Изход	~1.2 Mbps		
AMR-NB	8КHz	1	4.75 ~ 12.2Кbps		
AMR-WB	16КHz	1	6.6 ~ 23.85Кbps		

Изображение

Картина	Снимка	Резолуция (ширина x височина)
JPEG	Основа Прогресивен	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	
BMP	9600 x 6400	
GIF	6400 x 4800	
WebP	3840 x 2160	
HEIF	4000 x 3000	

Субтитри

Вътрешни

Файлово разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
ts, trp, tr	TS	DVB субтитри Телетекст CC (EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub PGS PGS PGS ASS SSA SRT VoSub PGS
mkv	MKV	

Външни

Файлово разширение	Анализатор на субтитри	Забележка
art	SubRip	
ssa/ass	SubStation Alpha Разширена подстанция алфа	
smi	SAMI	
sub	MicroDVD Subbox (VoSub)	
txt	TMPfayer	

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не е наличен), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Телевизионно Далечаване	PAL, SECAM, SECAM B/G/K, SECAM B/G/BK
Приемни канали	VHF (BAND III) - I-III (BAND U) - HYPERBAND Няколко интергирани цифрова название/канал/канал Телевизионна селекция
Цифрово приемане	5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) (DVB-T2, DVB-S2 съвместим)
Брой предавателно настроени канали	12/200
Индикатор На Канала	Екранно меню
RF вход за антена	75 Ohm (необязателно)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	Нелинейн/Нелин Стерео
Изходна Аудио Мощност (WFM.S) (10% THD)	2x8
Консумирана Мощност (W)	75W
Консумация на електроенергия в режим на готовност (охлаждаща на помпата работна в режим на готовност)	< 2
Размери на телевизора ШДxВ (с-с стойката) (mm)	167 x 902 x 553
Размери на телевизора ШДxВ (без стойката) (mm)	87 x 902 x 517
Дисплей	40"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимедия интересис с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Произведен по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube са търговски марки на Google LLC. Този продукт съдържа технологията, обхват на определена права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържанието използват Microsoft PlayReady™ технологията за дигитално съхранение, за да защитят интелектуалната си собственост, възможност за съхранение и дигитално право. Това означава, че PlayReady защитава PlayReady достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Аноустраството не успее да приложи правилно ограниченията

въвху използването на съдържание, собствените на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отматаната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискат от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако отпакете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията. Логото "Ci Plus" е търговска марка на Ci Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или спонсоризан от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи показват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят с общите отпадъци след приключване на експлоатацията им живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализирани събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно с изискванията на Директивата 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на отпадък, или магазин, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия местен магазин, който гарантира условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране. Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

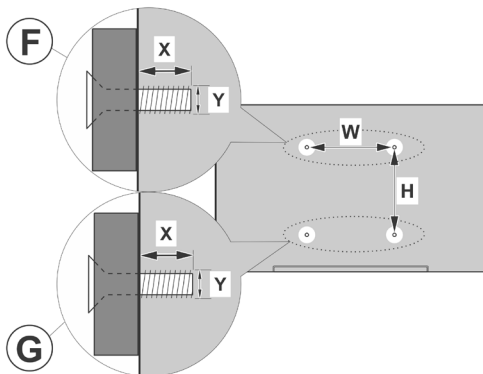
Нижки пунктове приемат продуктите безплатно. Забележка: Знакът *Do not* означава за *белителните* лозова, *че тази батерия съдържа отпадо*.



1. Продукти
2. Батерия



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A				
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		100	100	
C	Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	F	G
		max. (mm)	7	5
E	Thread (Y)	M4		



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπειρώματα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booringen (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големини на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاف	الطول (X)	السنن (Y)
עברית	מידות מתחם התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میل متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- 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 směrnicí 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 erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagenart 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 kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin 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 skladnosti 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-megfelelőségi 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 kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta 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 radioapparaat 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/ÉU. 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/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

**Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Organize
Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye**

