

# **DAEWOO**

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
ΟΔΗΓΪΕΣ ΧΡΪΣΕΩΣ**

## **32DM55HA**

**FARBfernsehen MIT Fernbedienung  
COLOR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
TV A CORES COM CONTROLO REMOTO  
TELEVISOR COLOR CON MANDO A DISTANCIA  
ΕΓΧΡΩΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



<b>Inhaltsverzeichnis</b>	31
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	31
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	32
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	3
Einführung	4
Zubehör in Lieferung	4
Funktionen	4
Standinstallation & Wandmontage	4
Anschluss der Antenne	5
Andere Verbindungen	6
Ein-/Ausschalten des TV-Geräts	7
TV-Steuern & Betrieb	7
Fernbedienung	8
Einstellungsassistent	9
Standbildschirm	11
Menüinhalt des Live-TV-Modus	12
Kanäle	12
TV-Optionen	12
Aufnahme	13
Einstellungen	14
Netzwerk & Internet	14
Konten & Anmelden	14
Apps	16
Geräteinstellungen	17
Fernbedienung & Zubehör	20
Kanaliste	21
Anschluss an das Internet	22
Multimedia-Player	23
Über die USB-Verbindung	25
Von einem mobilen Gerät über DMR	26
USB-Aufzeichnung	26
Instantaufnahme	26
Aufgenommene Sendungen ansehen	26
Timeshift-Aufnahme	26
Festplattenformat	27
Zeitplanliste	27
CEC	27
Google Cast	28
HBBTV-System	28
Schnelle Standby-Modus	29
Softwareaktualisierung	29
Fehlerbehebung & Tipps	29
Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang	30

## Sicherheitsinformationen



VORSICHT! UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE VORDERKANTE DES GERÄTS NICHT ÖFFNEN. KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN, KÖNNEN, WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Wenn Sie das TV-Gerät nicht benutzen, ziehen Sie das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

**Hinweis:** Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Betriebsrhm.

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

**⚠️ WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für Ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen 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 Verstellen der Ventilationsöffnungen durch 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 kleben Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels

vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das 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 gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z.B. in Regalhöhe darüber) des TV-Geräts ab.

• Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt unter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z.B. erlichtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

• Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z.B. Elektroheizger. Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.

• Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

• Um Erstlingsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kleinstkinder und Säuglinge von Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

• Befolgen Sie den Standor sorgfältig am TV-Gerät selbst (der Sender im Schrauden gefahren worden sind) und vermeiden Sie das Öffnen des Gehäuses. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.

• Ensenen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

### WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, 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 in der Abdeckung stockt.**

	Vorsicht	Schweins- oder bildliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

- 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 geeigneten Ort zu befestigen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder, zum Kleintieren verletzen können, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen 52 cm geeignet. Stellen Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin so ein 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 Schutzleitung an Gebäuden angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

## Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



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



**Lebensgefährliche Klamme:** Die markierte(n) Klamme(n) ist/sind im normalen Lebensbereich lebensgefährlich.



**Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszuführende Kopfschraubarbeiten.

## WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht ein hohes Verletzungsrisiko. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verletzungen mit möglicher Todesfolge.

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 wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verzerrungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemittel.
- 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 Fernbedienungen zu erreichen.

## 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 konforme Installation und Betrieb zu gewährleisten.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsteuerung
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-TV (DVB-T2/C)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-EINGANG
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sender einstellen
- Ausfallschalter
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-/Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- VGA-Eingang
- 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 Bilds wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungen einander gegenübergestellt werden und damit HDR-Unterstützung und dem Bildkontrast, der Helligkeit und realistischer Kontraste, realistischen Farben und realistischer Verstrickungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Übertragungen unterstützt.

## Standmontage & Wandmontage

### Montage / Entfernen des Standfußes

#### 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 Ablagefläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

#### Montage des Standfußes

1. Positionieren Sie den Standfuß in der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Standfuß richtig sitzt.

### 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 den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der Standfuß fixiert ist.
- Entfernen Sie den Standfuß.

### 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.

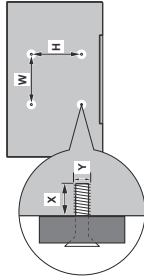
## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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.
- Ziehen Sie die Schrauben zu. Wandmontage fest durchführen. Die Wandmontage ist nur dann zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

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

Löcher und Maße für die Wandhalterung:



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
Lochanordnung	H
Größen (mm)	75
Schraubengrößen	min. (mm)
	max. (mm)
Länge (X)	7
Gewinde (Y)	8
	M4

## Anschluss der Antenne

Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNEINGANG (ANT) auf der Rückseite des TV-Gerätes an.



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen, muss das externe Gerät sowohl der Fernseher 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
	Komponenten/Video Verbindung (rückseitig)	VGA zu Komponente Audio/Video-Kabel	
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	Audio Anschluss (Rückseite)		
<b>AUDIOEINGANG</b>	VGA / Component Verbindung (rückseitig)	Komponenten- / VGA-Audio-Kabel	
	SPDIF -Anschluss (Rückseite / Ausgang)		
<b>COMPOSITE</b>	Composite (Audio / Video) Verbindung (rückseitig)	Audio/Video-Kabel	
<b>KOPFHÖRER</b>	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (rückseitig)		
	Component (Audio / Video) Verbindung (rückseitig)	Audio/Video-Kabel	
<b>LAN</b>	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	LAN/Ethernet-Kabel	

Um VGA/Komponenten-Audio zu aktivieren, müssen Sie die hinteren Audioeingänge mit einem VGA/Komponenten-Audio-Kabel oder dem Audioabgang verwenden. Wenn Sie das Wandmontage-Ki verwenden, (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, Sie an der Wand zu montieren, bevor Sie es an der Wand montieren, Sie dürfen nur dann das Ki-Modul ersetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Die genaue Einbaueinrichtung wird für alle Modelle in der Bedienungsanleitung beschrieben. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

## TV-Steuerung & Betrieb

### Ein- /Ausschalten des TV-Geräts

#### Stromanschluss

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

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

Strecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

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

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

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

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

Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Source**-Taste für mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu versetzen. **Markieren Sie OK** und drücken Sie die **Taste OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

**TV-Gerät ausschalten**

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

#### Schnell-Start-Modus

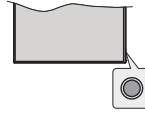
Um das **TV-Gerät**, entweder in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen;

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

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

Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.



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

*Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

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

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

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

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

### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Starbildschirm von Android TV anzuzeigen oder zum Starbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, anzuzoomen, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen. Um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü zu öffnen, eine Auswahl zu tätigen oder zurück zu drücken, drücken Sie die **Engänge** / **Zurück**, um zur vorherigen zurückzukehrenden Menübildschirm.

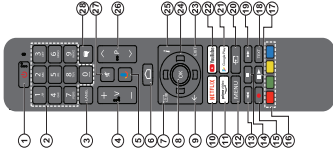
#### Engangswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Engangsquellen wählen. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nach vorne oder verwenden Sie die Richtungstasten und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um im Live-TV-Modus zu verschiedenen Quellen zu wechseln. Oder rufen Sie das Menü **Engänge** auf dem Starbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

#### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

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

## Fernbedienung



- Standby:** Schnell-Start-Modus / Standby / Ein
- Nummertasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache:** Schaltet zwischen dem Tommod um (unabhängig von der Sprache, die im Menü eingestellt ist) und ändert die digitale Fernsehkanalnummer (sofern verfügbar)
- Lautstärke +/-:**
- Mikrofon:** Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
- Stille:** Aktiviert das Stillebildschirm.
- TV-Modus:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Rückgabe:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, um den Schritt rückwärts zu gehen (sofern die Fenster, die Sie betrachten, nicht vollständig geöffnete Fenster, z. B. Untermenüs, Text- oder Videotext-Menüs)
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie die **Engänge**
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Stop:** Stoppt die gespielten Medien
- Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
- Erweitern:** Erweitert die Anhebung zu den Fabeln
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timershift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien **Wiedergabe** und schließt **Wiedergabe** (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Broadcast- und inhaltlichen Quellen an, die auf dem TV-Gerät verfügbar sind. Die Quelle wird zuletzt eingestellte Quelle. Wird auch beim Pairing der Fernbedienung verwendet.
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube-App.
- Verlassen:** Schließt das Standby- und Live-TV-Modus. Um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen, drücken Sie die **Engänge** / **Zurück** auf den laufenden Anwendungen, Menü oder OSD-Banner und wechseln zur zuletzt eingestellten Quelle
- Navigationsstasten:** Navigiert durch Menüs, Untermenüs, Text- oder Videotext-Menüs. Um das TV-Gerät zurückzusetzen, drücken Sie die **Engänge** / **Zurück** auf dem Bildschirm, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Progressive Erholt:** / verringert die Kanalnummer in **TV-Modus**
- Stille/Schnellstart:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Unterricht:** Schaltet Unterricht ein und aus (sofern verfügbar)

**Standby-Taste**

Halten Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die **Standby**-LED leuchtet. **Ausschalten** des Bildschirms angezeigt. **Markieren Sie OK** und drücken Sie die **Taste OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät im Schnellbetriebsmodus einzuschalten.

**Engänge / Zurück**

Nehmen Sie zuerst die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei 1,5 AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die Plus- und Minus-Polung richtig ist (sofern die korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

**Fernbedienung mit dem TV-Gerät paaren**

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

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie die **Engänge** / **Zurück**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Paarungsmodus befindet.

Jetzt werden Sie, während Sie den Namen Ihrer Fernbedienung eingeben und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, ergebnis Leuchtet die LED auf dem Fernsehschirm. Wenn der Paarungsvorgang fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus.

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

## Ersteinrichtungsassistent

**Hinweis:** Bringen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, Richtungsstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzuführen.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommen-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirmstrukturen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Ersteinrichtung jederzeit über die Option **Zurücksetzen** im Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

### 1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **„Begrüßungsbildschirm“** wird zusammen mit dem Live-TV-Modus angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### 2. Erster Schritt

Nach der Sprachwahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt die Sprache ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von neuem beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

### 3. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und andere drahtlose Zubehör mit Ihrem Fernseher zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um die Hinzufügung von Zubehör zu beenden und fortzuführen.

### 4. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-/Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Je nach den in

diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte übersprungen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Kabelverbindung fortsetzen oder das Netzwerk ändern. Markieren Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer Kabelverbindung einrichten verwenden möchten.

### 5. Netzwerkanschlüsse

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

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

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

**6. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an**  
Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt **Schnelleinrichtung** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ausleihen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Folgende Anmeldeoptionen stehen zur Verfügung:

- **Vorwenden Sie Ihr Telefon oder Ihren Computer**  
Sie können sich mit einem Browser auf Ihrem Telefon oder Computer anmelden. Markieren Sie diese

Option, und drücken Sie die Taste **OK**. Auf dem Fernbedienungsbildschirm wird ein Code angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon oder Computer im selben Netzwerk wie Ihr Fernseher befindet. Öffnen Sie die angegebene Website (androidtv.com/setup, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm für die aktuelle Website-URL) im Browser Ihres Telefons oder Computers und geben Sie den Code, den Sie auf Ihrem Fernbedienungsbildschirm sehen, das eine entsprechende Eingabeaufforderung ein. Folgen Sie dann den Anweisungen auf Ihrem Gerät und schließen Sie den Vorgang ab.

- **Vorwenden Sie Ihre Fernbedienung:** Mit dieser Option können Sie sich in Ihre Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben.

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

### 7. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzuführen. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Informationen verfügbar sind, falls Ihre Internetverbindung verfügbar ist.

### 8. Standort

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Standort** auf dem Startbildschirm ändern.

### 9. Helfen Sie mit Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie

können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Vorwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Sie können die persönlichen Ergebnisse für den Assistenten aktivieren, indem Sie die entsprechende Option auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie nachfolgender **OK**, um fortzufahren.

### 10. Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihr **Land** aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

### 11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, ein Passwort für ein PIN (PIN) festzusetzen. Wenn Sie **OK** auf dem fortgeführten Bildschirm markieren, wird ein PIN von 0000 lautet. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoption aufgefordert werden.

### 12. Wählen Sie den TV-Modus

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

### 13. Chromecast Interakt. immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An Ihrem TV-Gerät** ausgewählt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

### 14. Kanalinstellungsmodus

**Hinweis:** Wenn Sie keine **Time-Spann**-Übertritten möchten, wählen Sie trotzdem eine der verfügbaren Optionen. Sie können den **Scan** zu einem späteren Zeitpunkt des Installationsassistenten überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, können Sie später eine Kanalübersicht der entsprechenden Menüs für die Kanäle durchführen.

Der nächste Schritt ist die Auswahl des **Tuner-Modus**. Wählen Sie Ihre **Tuner-Präferenz**, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen- und Kabeloptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzuführen.

## Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen. Markieren Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzuführen, ohne eine Suche durchzuführen.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, ist die analoge Suchoption möglicherweise nicht verfügbar.

## Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen. 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 Taste **Rechts**, um fortzuführen. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen**, um eine Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzuführen, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn **Scan** ausgewählt ist, wird auch jedes ein Klinken- oder Coaxialkabel geprüft. **Scan aus, Freuen (KHz), Modulation, Signalrate (Kbps), (s) Netzwerk-ID.** Optionen müssen möglicherweise eingeblendet werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig / Erweitert** 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, ist die analoge Suchoption möglicherweise nicht verfügbar.

Wenn Sie im Menü **Einrichten der Optionen** fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzuführen. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Wenn die Ersteinrichtung abgeschlossen ist, wird das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **EXIT-Taste** auf der Fernbedienung drücken oder die **Live-TV-App** aus der **Apps-Zelle** drücken, um in den Startbildschirm zu wechseln und **OK** zu drücken, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn Sie die **Live-TV-App** auf dem Startbildschirm 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.

## Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehergeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder Kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. Wenn Sie sich für eine drahtlose Verbindung Ihres TV-Geräts mit dem Internet freuen, sind die Abschnitte **Netzwerk und Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Drücken Sie die **Home-Taste**, um das Home-Bildschirm anzuzeigen. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Kanal einrichten oder zu einem anderen TV-Gerät wechseln. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Startbildschirm-Optionen wie **Google Play, Google Play Music und Google Play-Bezahl-Ziele** 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.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchverträge angezeigt. Sie können diese Suchverträge anzeigen, indem Sie über virtuelle Touchscreen-Optionen die Sprachsuche starten, wenn die Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt. Bewegung Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die **Optionen Benachrichtigungen, Eingänge, Netzwerke und Internet** (wenn es sich um ein Smart-TV-Gerät handelt) angezeigt. Sie können diese Optionen **aktivieren** oder **nicht verbunden** beschriften und die aktuellen Uhrzeit anzeigen. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeileinstellungen über die **Menüoptionen > Datum und Uhrzeit** im **Menü Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zelle**. **Live-TV** und **Multi-Media-Player-Apps** werden zusammen mit anderen Apps, die über sein verfügbares **Start-TV** zu und drückt Sie **OK**, um das Start-TV zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **TV** eingestellt war, drücken Sie die **Source** Taste und stellen Sie als **TV** ein, um Live-TV-Kanäle anzuzeigen. Markieren Sie **Multi Media Player** und

drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuhören. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Sie können Ihre Tonausgabepreferenzen über die **Option Lautsprecher > Menü Einstellungen > Gerätepräferenzen** konfigurieren. 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 Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im **tab Entdecken** Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Setup und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

## Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **EXIT-Taste** drücken oder die **Live-TV-App** aus der **Apps-Zelle** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV-App** auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

## Kanäle

**Zu meinen Favoriten hinzufügen:** Fügen Sie den Kanal, der gerade gesehen wird, zu zuvor ausgewählten Favoritenliste hinzu. **Programmieren:** Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

**Neue Kanäle verfügbar:** Suche nach neuen Sendern tuner aus. Wählen Sie die Kanallistenanwendung oder den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend Ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **KanalMenu**

Optionen verwenden, um nach Sendekanal zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

## TV-Optionen

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

**Picture Mode:** Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer, Standard, Vivid, Sport, Film und Spiel**.

Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um Ihre persönlichen Einstellungen zu erstellen. Gehen Sie zu **Einstellungen > Grundeinstellungen > Bild**, um detaillierte Einstellungsoptionen zu erhalten.

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

**Lautsprecher:** Schließen Sie das Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät, das als **externes Audiosystem** eingestellt ist. Stellen Sie **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

## Netzwerk

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll.

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie **OK**, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen +, 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 angeschlossenen Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Sie können die Einstellung **Kein Signal** auf **TV-Gerät ausschalten**, **Off**, oder **deaktivieren Sie es durch Ausschalten**.

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

## Erweiterte Optionen

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

**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 Standardanstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus auf Benutzerwahl** 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. Die ausgewählte Kanalnummer wird angezeigt, wenn die **CG/CG** oder **Wahlmodus** eingeschaltet wird. Wenn **Standardmodus** eingeschaltet wird, wenn die **Auswahlmodus auf Leichter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

**Interaktive Kanäle:** 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 aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

**HBTV-Einstellungen:** 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 ein, erhalten Cookies mit einem Ablaufdatum im 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. Der Bestätigungsläut wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubauen.

**Unterart**

**Analoge Unterart:** Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt ist, wird der analoge Unterart auf dem Bildschirm angezeigt; die Lautsprecher werden jedoch gleichschweigend ausgeschaltet.

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

**Unterartspuren:** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unterartspur-Präferenz ein.

**Digitale Unterartssprache:** Stellen Sie eine der verfügbaren Sprachoptionen als erste digitale Unterartssprache ein.

**Zweite digitale Unterartssprache:** Stellen Sie eine der verfügbaren Sprachoptionen als zweite digitale Unterartssprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Unterartssprache** verfügbare Sprache nicht verfügbar ist, werden die Unterteile in dieser Sprache angezeigt.

**Unterartstyp:** Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörerschädigt** ein. Wenn die **Option Hörerschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Unterteildienste 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.

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

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

**Versionsinformation:** Anzeigen von Systeminformationen wie **Modellname** und **Version**.

**Einstellungen:** Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellungen**.

**Aufnahme**

**Aufnahmelisten:** Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme ihrer Wahl und drücken Sie die **blau** Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **gelb** Taste, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den **rot** und **grünen** Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

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

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

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

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

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

**Zeitplanliste:** Legen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü **Zeitplanliste** auf.

**Time Shift-Modus:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die TimeShift-Aufnahmefunktion. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

**Einstellungen**

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

**Netzwerk & Internet**

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

**Wi-Fi:** Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus. Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk Kennwortgeschützt ist.

**Verfügbare Netzwerke**

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

**Weitere Optionen**

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

**Scannen immer verfügbar:** Sie können den Ortungsdienst 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 dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

**Wow:** Schalten Sie diese Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr Fernsehgerät über das Netzwerk einschalten oder aktivieren.

**Ethernet**

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

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

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

**Kanal**

**Kanäle**

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

**Kanalinstallationsmodus - Antenne**

**Automatischer Kanalsuchlauf:** Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Scan aktualisieren:** Nach **Updates** suchen. Zu vor hinzugelegte Sender werden nicht gelöscht, nur gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

**Analoger manueller Scan:** Starten Sie einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die Startfrequenz ein und wählen Sie dann **Scan Up** oder **Scan Down**. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender in der Senderliste gespeichert.

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

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

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Numbering) ermöglicht es Ihnen, Kanäle in Übereinstimmung mit einer benutzerdefinierten Kanalnummerierung organisiert (wie verfügbar).

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

**Kanal-Präferenz:** Stellen Sie Ihre Geschätzungs-Präferenz ein.

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

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm W**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste

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

**Kanalauswahl:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanaliste. Markieren Sie die gewünschte 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 sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Sie sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanaliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Parasystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Analogkanal-Feinabstimmung:** Feineinstellung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten **Links**/**Rechts** drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu bestätigen. Drücken Sie **OK**, um die Kanalnummer zu ändern. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**Kanaliste löschen:** Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanaliste des ausgewählten Kanalmodus aktiv sind, angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **blaue Taste** **OK**, um sie zu löschen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

#### Kanalinstallationsmodus - Kabel

**Automatischer Kanalauswahl:** Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedieneroptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, den Kanalauswahltyp, die Frequenz und die Netzwerk-ID verfügbar. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scammodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf "Voll", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken

Sie **OK**, um den Scan zu starten. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Geben Sie den Frequenzwert ein. Geben Sie die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten **Links**/**Rechts** drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu bestätigen. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskannäle in Übereinstimmung mit einer übertragungskannalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalcable-TV Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Einstellungen fest.

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

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

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

**Kanalaustausch:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanaliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Sie sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanaliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Parasystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Analogkanal-Feinabstimmung:** Feineinstellung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten **Links**/**Rechts** drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu bestätigen. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**Kanaliste löschen:** Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanaliste des ausgewählten Kanalmodus aktiv sind, angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **blaue Taste** **OK**, um sie zu löschen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**Kanalinstallationsmodus - Kabel**  
Stellen Sie die gewünschten Kanalinstallationsinformationen ein. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **blaue Taste** **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

**Hinweis:** Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bodenartenauswahl und benutzten Netzungen Einstellungen ausgegraut angezeigt.

**Kanalinstallationsmodus**  
Stellen Sie diese Option als **Antenne** oder **Kabel** ein.

**Automatische Kanalaktualisierung**  
Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

**Kanalaktualisierungsnachricht**  
Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus. Dieses Element ist je nach Auswahl des Kanalinstallationsmodus möglicherweise nicht sichtbar.

**Kindersicherung**  
Stellen Sie die Kindersicherung ein oder aus.

**Kindersicherung**  
(\*Zur Eingabe des Menüs muss zuerst die **PIW** eingegeben werden. Der **Standard-PIN** ist auf **1234** gesetzt. Wenn Sie nach der Ersteinrichtung einen neuen **PIN** festgelegt haben, verwenden Sie den von Ihnen festgelegten **PIN**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Landesauswahl während der Ersteinrichtung.

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

**Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programm-**menüs** gemäß den Altersstufeninformationen, die mit ihnen ausgestattet werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschranckungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme, Einschranckungsstufen und Altersgruppen festlegen.

**Eingänge 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 aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie die Standard-PIN. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die alte PIN eingeben. Dann wird ein neuer PIN-Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie den neuen PIN zur Bestätigung zweimal ein.

**Audiokanal**  
Stellen Sie die Audiokanalneinstellung ein, falls verfügbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**Audiosprache**  
Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste Audio-Spracheinstellung ein. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

**Zweite Audiosprache**  
Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein. Wenn die in der **Audiospracheinstellung** ausgewählte Sprachoption nicht unterstützt wird, wird diese Spracheinstellung berücksichtigt. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

**Open Source Lizenzen**  
Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

**Versions**  
Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

**Konten & Anmelden**  
**Google:** Diese Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihrem Google-Konto angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren/deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt 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. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die **Apps** auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

**Apps**  
Kürzlich geöffnete Apps  
Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps einrichten sollen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken

anzugeben. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Voreinstellung für die Ausführung der App öffnen oder ändern, indem Sie eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Berechtigungen aktivieren und deaktivieren/deaktivieren, und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzugeben.

### Berechtigungen

Wählen 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 & Einschränkung:** Nutzung der Optionen dieses Menüs;

- Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.
- Stellen Sie das TV-Gerät so ein, dass es sich von der Installation von Apps, die Schäden verursachen können, keine oder nur Warnungen ausgibt.

### Geräteeinstellungen

**Über:** Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, starten Sie das TV-Gerät neu und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung und einen Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/auschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittener personalisierter Anzeigen.

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

**Datum & Uhrzeit:** Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend 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 selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option nur ein **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-timers zu aktivieren, und auf **Aus**,

um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal für festgelegte Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

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

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

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

**Sprache:** Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein. **Tastatur:** Wählen Sie Ihren Tastaturlayout und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

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

### Netzwerk

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechselt.

**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 +/-, 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.

### Bild

**Picture Mode:** Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Wid. Sport**,

**Film und Spiel:** Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Farbe, Farbton und Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst. Wenn eine dieser Einstellungen manuell geändert wird, wird die Option **Bildmodus Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

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

**Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

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

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

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

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

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

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

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

**Anzeige-Modus:** Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordiensten Optionen nach Ihren Wünschen.

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

### Erweitertes Video

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

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

**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen basierend auf dem Inhaltstyp an, um eine tiefere Schärfe- und Weichnahmerkung zu erzielen. Stellen Sie die Luma-Steuerung auf **Off**, **Standard**, **Niedrig, Mittel, Stark** ein, um sie zu aktivieren, und drücken Sie auf **Aus** setzen.

**DI Filmmodus:** Dies ist die Funktion zur 3:2- oder 2:1-Frequenzerkennung für 24-fps-Filmmaterial und verbessert die Nebenwirkungen (wie Jittering-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Side-Rendering verursacht werden. Stellen Sie die Voreinstellung für **DI Filmmodus** auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt kühlere Weißtöne als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von hellen bis hellen Ausläufern auf den blauen Bereich. Farbtemperatur: Schalten Sie die Blue Stretch-Funktionen ein oder aus.

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

**PC Modus:** Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signaltyp beizubehalten. Es kann insbesondere für RGB-Engang verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

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

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

**11-Punkt-Weißabgleichskorrektur:** Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farben der TV-Geräte in detaillierteren Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufenkalibrierung verbessert werden. Passen Sie die Markiere der Farben **Rot, Grün, Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**Auf Standardinstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardinstellungen zurück.

*Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle und einige Menüs können möglicherweise nicht verfügbar.*

#### Klang

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

**Klangstz.** Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer-, Standard-, VIVID-, Sport-, Film-, Musik- oder Nachrichtentöne** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangeinstellungen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

**Ausgleich:** Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an. **Equalizer-Detail:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

**Lautsprecher:** So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät ab. Als **externes Audiosystem** einstellt ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

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

**SPDIF-Vorzögerung:** Passen Sie den SPDIF-Vorzögerungswert an.

**Automatische Lautstärkeregelung:** Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normierweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

**Dowmix-Modus:** Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die

Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stereo- 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 festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und sind abhängig von Ihren vorgenommenen Einstellungen abhängig gemacht angezeigt.

**Dolby Audio-Verarbeiten:** Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

**Tommodus:** Wenn die Option **Dolby Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreinstellungsklangmodi anzuzeigen. **Smart-, Film-, Musik- und Nachrichtentöne** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Auf Standardinstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Tonaustellungen auf die Werkseitigen zurück.

**Speicher:** Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswählen und Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

**Starbildschirm:** Passen Sie Ihren Starbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Starbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie Ihre Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

In einigen Ländern ist der Starbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden, damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Starbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontoprivatsphäre und -berechtigungen anzeigen. Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

**Ladenmodus:** Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum

Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsbetriebsstunden figuriert und die meisten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenschriften** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

**Google-Assistent:** Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zu dem Sie Berechtigungen einrichten Sie aus, um die Suche auf dem TV-Gerät zu steuern. Markieren Sie, aktivieren Sie den suchbaren Suchfilter, und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

**Bildschirmschoner:** Legen Sie Bildschirmschoner- und Schlafmodioptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen, festlegen, ob der TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt, oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

**Standort:** Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aktuellsten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschalten.

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

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

**Zugänglichkeit:** Konfigurieren Sie **Sehbehindert, Überschriften** Einstellungen und/oder schalten Sie **Audio Beschreibung, Hörgeschichte, Gesprochene Untertitel, High-Kontrast-Texte** ein/aus. Ein Teil der Beschreibungsinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

**Sehbehindert:** Digitale Fernsehensender können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmschaltungen, für Menschenprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschenprache mit Sehbehinderten 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 herausragend des Fernsehgeräts leiten möchten.

**Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

**Pin 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 Audio-Modus für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

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

**Rücksetzen:** Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseitigen zurück. Markieren Sie **Zurücksetzen** und drücken Sie **OK**. Eine **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein, und die Ersteinrichtung 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 Ersteinrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden: Die Standard-PIN lautet 1234.*

#### Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtlos Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verbinden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um die Paarung zu starten.

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

## Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die **rote** Taste drücken, um die Liste Seite für Seite nach oben/zunutzen, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

Bei Bedarf können Sie die Kanäle filtern oder sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste suchen. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen **weiter auswählen** anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind **Typ auswählen**, **Sortieren** und **Suchen**. **Sortieren** ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

Um die Kanäle zu filtern, markieren Sie **Typ auswählen** und drücken Sie die **Taste OK**. Sie können zwischen den Optionen **Kategorien**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Analog**, **Favourite** und **Network** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder die Option **Broadcast** wählen, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig von Bedienerauswahl variieren.

Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die **Taste OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert.

Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die **Taste OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Päckchen Ergebnisse werden aufgelistet.

**Hinweis:** Wenn im **Menu Typ** auswählen eine andere Option als **Sendung** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm **4** (zuerst in der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind).

**Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste**  
Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalaustausch**, **Kanal überschoben** und **Kanal bearbeiten** im **Menu Einstellungen** bearbeiten. Sie können auf das **Menu Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das **Menu TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

**Hinweis:** Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die **Optionen** im **Menu Einstellungen** ändern, um zu gewährleisten, dass die Kanalarbeitung verfügbar ist. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land und wird bei der Ersteinstellung standardmäßig auf Ein eingestellt.

## Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um auf die Favoritenlisten zuzugreifen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie die **linke** oder **rechte** Richtungstaste drücken, um von einer Liste zur nächsten zu wechseln. Um die Position eines Kanals zu ändern, markieren Sie diesen **Typ** und drücken Sie die **grüne** Taste. Sie können die Richtungstaste **Auf** und **Ab** um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie einen Kanal in der Liste und drücken Sie die **OK** Taste, um ihn anzusehen.

Um den aktuell hinzugefügten Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie die drei gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben aus. Rufen Sie das **Menu Kanal** auf und drücken Sie die Option **zu meinen Favoriten hinzuzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Nur der aktuell ausgesuchte Kanal kann zu einer Favoritenliste hinzugefügt werden. Öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste.

Wenn Sie eine Ihrer **Favoriten-Kanalisten** als Hauptkanal festlegen möchten, müssen Sie die gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben auswählen. Setzen Sie dann die Option **Typ auswählen** auf **Favorit**. Öffnen Sie die Kanalliste und drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen anzuzeigen. Je nach Auswahl des Betreibers kann diese Funktion blockiert sein und nicht richtig funktionieren. Programmierer können die ERG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts löschen. Sie können die Liste der aktuell installierten Sender in Ihrer Sendeliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer (EPG) zeigt die verfügbaren Sendungen im Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV-App** aus der **Apps-Zeile** drücken oder die **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** als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um im Live-TV-Modus auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigation Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts**-, **Abwärts**-, **Rechts**-, oder die **Programmieren** (P)-Taste verwenden, um zum vorherigen (rechts) / nächsten (links) in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** / **Links**-Richtungstaste, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Falls verfügbar, werden der vollständige Name, die Genre, der Anfangs- und Endzeit des Datum und die Genre des hervorhebenen Ereignisses sowie eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Filteroptionen zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranlassungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die roten und grünen Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugeordnet, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den **Typ** des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das **Menu Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die **TV-Eingangsquelle** im **Menu Einstellungen** **Kanalkindersicherung**-Eingaben gesperrt im **Live-TV-Modus** oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

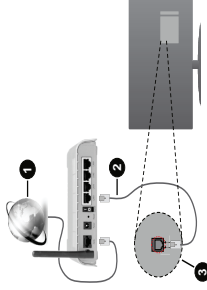
## Anschluss an das Internet

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

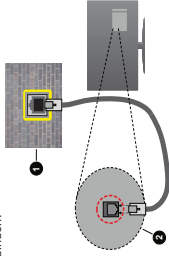
## Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel, auf der Rückseite Ihres TV Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im **Menu Netzwerk** und **Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbundungsgeändert**.



1. Breitband ISP Verbindung
  2. LAN (Ethernet)-Kabel
  3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts
- Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerkwansteckdose
2. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

## Drahtlose Verbindung

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

nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videoübergabe 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. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

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

## Multimedia-Player

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **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 Multi Media Players auf dem nächsten Bildschirm. Wählen Sie die Medienoptionen aus, während die Liste der Medienoptionen angezeigt wird, während die 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, aufheben und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigebildschirm ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **Normalen Parser** Modus werden die Dateien mit den Daten angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp im Stammordner oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Mediendaten des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendateien des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotostudiofunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü-Taste** und markieren Sie **Fotostudio** und drücken Sie **OK**.



### 1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit versterkter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen-Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie dem Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

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, **Benechtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Berechtigung 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 größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellerer Dateitübertragung 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 Funktionen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funktionen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtweite der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zu sehen, als Fotomodus festgelegt. Das gespeicherte Foto wird als Fotomodus aktiviert. Wenn Sie die Option USB-Speichergerät auswählen, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser**-Modus) angezeigt. Um das Fotomodusbild einzustellen, drücken Sie die **Menü-Taste**, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotomodusbild** und drücken Sie **OK**.

Während der Suche nach den Videodateien wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau auf markierten Videos angezeigt, wenn der Ansichtstyp auf **Listenansicht** eingestellt ist. Drücken Sie die **blaue Taste**, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht zu wechseln. Sie können auch die Tasten **Programm** +/- verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtstyp auf Rasteransicht eingestellt ist.

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

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

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

**Rücklauf**: Starten der Rückwärts-Wiedergabe. Drücken Sie nach vorne, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

**Schneller Vorlauf**: Starten Sie die Schnellvorwärts-Wiedergabe. Drücken Sie nach hinten, um die Vorwärts- oder abwärtsgeschwindigkeit einzustellen.

**Stopp**: Stoppen Sie die Wiedergabe und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

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

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

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

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

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

**Rücklauf**: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspielen.

**Schneller Vorlauf**: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

**Stopp**: Stoppt die Wiedergabe.

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

**Programm** +/-: Zur vorherigen 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 den Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

**Fotomodus**  
Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **Wiedergabebaste** drücken, wird die Diashow gestartet und alle Speicherelemente im aktuellen Ordner oder in allen Speichergeräten werden nach oben geblättert. Sie können auch die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt werden, um die Daten zwischen der herangezogenen und der zuletzt aufgelisteten Datei herangezogen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

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

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

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

**Gelbe Taste (Zoom/Effekt)**: Vergroßern 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.

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gesamt und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Angezeigt der Reihenfolge angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden die Daten zwischen der herangezogenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Drehen:** Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können einstellen, wie oft ein **gleites** **Taste** gedrückt werden muss, bis die Diashow angehalten wird.

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

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

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

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

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

**Foto rahmenbild:** Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotorammenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn Sie die Fotorammenbildoption ausgewählt ist, während die Fotorammenfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow

Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

**Hinweis:** Wenn Sie **Speichern** etwas vor dem Anschließenden **Ausdrucken** können **Speichern** am **USB-Player** und **USB-Gerät** verursachen. **Zeigen Sie niemals während des Ausdrucks oder Wiedergabens Ihr Gerät heraus.**

### Von einem mobilen Gerät über DMR

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät. Scrollen Sie auf dem TV-Gerät zur Zeile **Apps** auf dem Startbildschirm, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **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. Drücken Sie im nächsten Bildschirm zu **blaue** Taste, um das Layout der Listenansicht zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück** Taste, die Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter dem Medientypoptionen angezeigt. Markieren Sie **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gesendeten Mediendateien zu empfangen. Sie können die Mediendatei, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf das Freigabesymbol oder auf die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können den Geräteamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteeinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der vordefinierten Namen ausgewählt oder ein benutzerdefinierter Name über die Optionen im Menü **Geräteamen** eingegeben wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die ausgewählte Mediendatei auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.

### USB-Anzeige

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

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Pufferoptimierung auftreten. Die Aufnahme von Filmen wird nicht unterstützt. Wenn die Aufnahme Schließen nicht möglich ist, das angeschlossene USB-Speichergeräts nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme U. J nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom USB-Port ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen. Streampakete nicht aufzeichnen, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschalteten Videotext über Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

### Instantaufnahme

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

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

### Aufgenommene Sendungen ansehen

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

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück** / **Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen. Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname-Datum (Jahr / Monat / Tag) Dauer (Stunde / Minute / Sekunde)\_ Programm Name.

### Timeshift-Aufnahme

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

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause** / **Wiedergabe** Taste, um das Programm zu aktivieren. Drücken Sie den **Timeshift-Modus** zu deaktivieren.

Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause/Warten**-Taste gedrückt wird. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Das Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **Exit**-Taste. Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

### Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird **Aufnahme**, es zuerst mit der Option **Format** im Menü **Aufnahme-Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten. **WICHTIG:** Das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts löscht ALLE darauf befindlichen Dateien und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

### Zeitplanliste

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

Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **ZeitplanTyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sobald verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie die Timer Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**. Die Optionen **Bearbeiten** und **Löschen** werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Nachdem Sie einen Timer bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neu markieren. Wenn Sie die Option **Erstellen** wählen, wird der Timer mit dem neuen **Erstellungen** gespeichert. Wenn Sie

die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer zur Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihren Wünschen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nachfolgend als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen. Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

### CEC

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

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

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

- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.

- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten.

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

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

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

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, mit dem Audio zwischen dem TV-Gerät und dem System zu- und abwärts fließen kann. Um dieses System zu konfigurieren, wählen Sie das Audio-System im HDMI2-Eingang des TV-Geräts aus, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher als Externes Audiosystem** eingeschaltet sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen** oder **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Ton** gehen. Wählen Sie das Audio-System **Externes Audiosystem** aus dem Startbildschirm auszuwählen. Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die Audio-Ausgabe automatisch aus. Sie können also nur Audio von einem angeschlossenen Audiotrajektor Lautsprecher aus der Fernbedienung und Sie können angeschlossene Audiotrajektor gerichtet, 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 direkt auf Ihr TV-Gerät streamen. Wählen Sie **Google Cast** auf dem Startbildschirm, um Ihr Mobilgerät zu verbinden. Wenn Sie Ihr Mobilgerät nicht erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können dem Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen> Geräteinformationen> Info** auf der Startseite abrufen. Der **Geräte name** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräte name** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** 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 dem Fernsehbildschirm...**

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Bereich **Verbindungen** auf **Google Cast** 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

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

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

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

### Anmerkungen:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.  
Die Menüslogans und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zu Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

### HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf neue Internetdienste ermöglicht. Zu den über TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Konsultierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HbbTV-Apps sind in den Katalogen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgelegt. Die HbbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer beliebigen Taste auf der Fernbedienung



gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Benutzer darüber informiert werden soll, auf diesem Kanal eine HbbTV-Anwendung befindet. Drücken Sie auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten. HbbTV-Anwendungen werden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung, beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr funktionieren, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

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

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

## Schnelle Standby-Modus

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

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung im Menü Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitstellungsmodus und der Suche nach 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 automatische Aktualisierungen für die Firmware 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.

## Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen > Geräte-einstellungen > 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 verfügbarem Updates suchen möchten.

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

## Fehlerbehebung & Tipps

### TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netz Kabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie die **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 Handycamera, ob die Fernbedienung im Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerazielobjekt. 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 überprüfbar werden.
- Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie die Batterien möglicherweise erschröpft. Ersetzen Sie die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüfbar werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die optisch 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 Senderliste ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingetragenen haben, wenn Sie manuell abgestimmt sind.

### 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 Bild-Einstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungenutzte Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäuden und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

### Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.

### Eingangswellen - können nicht ausgewählt werden

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

## Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video-Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	*640x480	72Hz
3	*640x480	75Hz
4	*800x600	56Hz
5	*800x600	60Hz
6	*800x600	72Hz
7	*800x600	75Hz
8	*1024x768	60Hz
9	*1024x768	70Hz
10	*1024x768	75Hz
11	1152x864	60Hz
12	*1280x768	60Hz
13	*1280x768	75Hz
14	*1280x960	60Hz
15	*1280x960	75Hz
16	*1280x1024	60Hz
17	*1280x1024	75Hz
18	*1366x768	60Hz
19	*1366x768	60Hz
20	*1400x1050	59Hz
21	*1400x1050	60Hz
22	*1400x1050	60Hz
23	*1440x900	75Hz
24	*1440x900	75Hz
25	*1600x1200	60Hz
26	*1680x1050	59Hz
27	*1680x1050	60Hz
28	*1920x1080	60Hz

## AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
Composite / Rückseiten AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
Komponente / Y/PbPr	NTSC3.58
	480i, 480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz, 60Hz
	50Hz, 60Hz
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Video

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Haupt/Haupt 10 Profil: High Tier @Stufe 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfaches Profil</li> <li>• Erweitertes einfaches Profil auf Stufe 5</li> <li>• GMC wird nicht unterstützt</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	Haupt und hoch Profil bis zur Stufe 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogg), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	12tun-Profil @ Stufe 6.0	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sending profile@Level 6.0.108.60	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitertes Profil @Stufe 3</li> <li>• Einfaches Profil</li> <li>• Hauptprofil</li> </ul>	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

## Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 5,1	128Kbps ~ 576Kbps V1 60Kbps ~ 288Kbps V2 36Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48kHz	Bis zu 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WVW (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	126kHz, 226kHz, 244kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp)	
DTS XL	Bis zu 96kHz	Bis zu 6		MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WVW (.wv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	20Kbps ~ 36Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
G711 Almu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
LEB (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Bis zu 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Bis zu 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.8 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	1536x8540
	Progressiv	1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

## Untertitel

### Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CEC (AR68) PGS
mp4	MP4	Vorbau PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Folgeschrittenes SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubStation VobSub	
.txt	TIPlayer	

## Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e640x480		X					X
e800x600	X	X					X
e1024x768		X		X			X
e1280x768		X					X
e1280x960		X					X
e1360x768		X					
e1280x1024		X			X		X
e1400x1050		X					
e1600x900		X					

## Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)\*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH2-CH4)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

### Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk-PC (Nutzung über LAN) ist erforderlich.
Norwegen	Die Benutzung über Umkreis 800 km um das Zentrum von Ny-Alesund, ist nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5800 MHz bis 5320 MHz

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

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IKK SECAM G/OK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale Empfang	Vollintegriertes digital- binarisches Kabel-TV (DVB-T-C) (DVB-T2-kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	2, 200
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2 x 6
Leistungsaufnahme (W)	65W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Messungen TXBH (mit Standfuß) (mm)	178 x 732 x 463
TV-Messungen TXBH (ohne Standfuß) (mm)	48/79 x 732 x 435
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfallbinne auf Radern, das auf dem Produkt oder seiner Verpackung angezeigt wird, bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern in die

separate Wertstoffsammlung gegeben werden muss. Sie sind ein Gerät, das kostenfrei über einen Ort für Wertstoffsammlung oder einen Ort für Entsorgung von Elektrogeräten. Die entsprechenden Standorte und Adressen können Sie bei zuständigen kommunalen Behörden erfragen.

Alternativ können Sie kleine Elektro- und Elektronik-Abfälle (WEEE) mit einer Seilbahn oder mit einer 25 cm kostenfrei bei jedem Einzelhändler von bis zu Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronik-Geräte (EEE) von mindestens 400 m<sup>2</sup> oder bei einer Lebensmittelinzelhändler mit einer Gesamtwverkaufsfläche von 800 m<sup>2</sup>, der mindestens

Größere WEEE können kostenfrei bei einem entsprechenden Einzelhändler zurückgegeben werden, wenn Sie ein Neugerät des gleichen Typs erwerben. In Hinblick auf die Durchführung der Abholung von WEEE im Rahmen des Versands eines neu gekauften Produkts, wenden Sie sich bitte an Ihren Einzelhändler.

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

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

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

**[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]**  
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokale Behörden. Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

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

## Lizenzen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. 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 Lizenzen von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsentwürfer verwenden die inhaltlich richtige Technologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren.

Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltsentwürfer 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 Inhaltszertifizierungsunternehmen geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsentwürfer können frei von den Inhalten, um die Upgrade zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, 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.

## Table of Contents

Safety information.....	2
Markings on the Product.....	2
Introduction.....	4
Accessories included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	10
Live TV Menu Content.....	11
Settings.....	13
Accounts & Sign In.....	15
Apps.....	15
Recently opened apps.....	15
Permissions.....	15
Remote & Accessories.....	18
Channel List.....	18
Connecting to the Internet.....	20
Multi Media Player.....	21
USB Recording.....	23
C-EC.....	24
Google Cast.....	25
HBBTV System.....	25
Quick Standby Search.....	25
Software Update.....	26
Troubleshooting & Tips.....	26
VGA Input Typical Display Modes.....	27
AV and HDMI Signal Compatibility.....	27
Supported File Formats for USB Mode.....	28
Video.....	28
Audio.....	29
Picture.....	31
Subtitle.....	31
Supported DVI Resolutions.....	32
Specification.....	33
Licenses.....	34
Disposal Information.....	34

## Safety Information

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b> <b>DO NOT OPEN</b>	
<b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE THE COVER OR ANY OTHER PARTS. THERE ARE NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		

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 still draw power in situations even if the TV is in standby mode or power is 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 meters 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 connect the TV set to the power cord on the back. 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 unit).

- 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 and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the 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 falling. 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 case.**

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

### Markings on the Product

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

**Class 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 product contains Class I laser source that is safe under reasonable foreseeable conditions of operation.

**Class 1 Laser Product:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

## WARNING

Do not ingest the battery. Children should not play with the product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use cabinets or 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.
  - ALWAYS use appropriate methods to secure your television set 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 on the television set on top of the television or furniture on which the television is placed.
  - The equipment is only suitable for mounting at heights 52 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 – may be subject to high voltage surges creating a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

## 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
- Instruction Book

## Features

- Android™ controlled colour TV
- Android™ TV operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T/T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets

- USB input
- Composite inputs 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
- VGA input
- 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 contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB broadcasts.

## 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 the 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 stand(s) on the stand mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the stand is properly fitted.

#### Removing the pedestal from the TV

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

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on the clean and soft cloth. Leave the stand(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the stand(s).
- Remove the stand(s).

#### When using the wall mount bracket

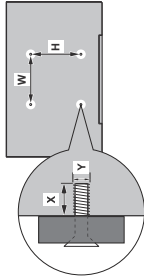
Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall-hanging bracket.

## 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 fall. Do not over-tighten the screws.

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
Hole Pattern Size (mm)	75 x 75
Screw Sizes	min. (mm)
	max. (mm)
Length (X)	7
Thread (Y)	M4

### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) 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.

To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA/Component audio cable for audio connection. If you are not sure about the connection, 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. Insert or remove the Circumlocution Office (C.O.O.) from the TV. For more information, refer to the Circumlocution Office (C.O.O.) instruction manual for details on the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value less than 500mA may damage the TV. We recommend that you connect using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content. For more information, refer to the shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	Component Video Connection (back)		
	HDMI Connection (back/label)		
	VGA Connection (back)		
	Composite Audio Connection (back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Composite (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		



## 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 the power cable to the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

### 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 control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

### To switch off the TV

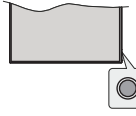
To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

### Quick Standby Mode

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

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

## TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode.

Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons

to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application etc. Press **Return/Back** to return to the previous menu screen.

### Input Selection

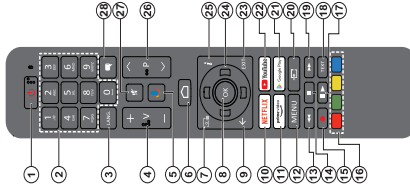
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the

**Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to the different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

### Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/–** buttons to 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:** Switches the channel in Live TV when there is a number or a letter in the text box on the screen.
- 3. Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
- 4. Mute:** Mutes the TV
- 5. Microphone:** Activates the microphone on the remote
- 6. Home:** Opens the Home Screen
- 7. Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- 8. OK:** Confirms selections, enters to sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- 9. Back:** Displays previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV/Teletext mode)
- 10. Netflix:** Launches the Netflix application
- 11. Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- 12. Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
- 13. Rewind:** Moves frames backwards in media such as sound movies
- 14. Stop:** Stops the media being played
- 15. Home Screen:** Displays the Home Screen
- 16. Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- 17. Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- 18. Play:** Starts to play selected media
- 19. Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- 20. Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- 21. Sources:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source, is also used in pairing process of other remote.
- 22. Play:** Launches the Google Play Store application
- 23. YouTube:** Launches the YouTube application
- 24. Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menu, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last source
- 25. Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor etc. and displays the subpage in Live TV/Teletext mode when pressed **Right** or **Left**. Follow the on-screen instructions
- 26. Info:** Displays information about on-screen content
- 27. Mute:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
- 28. Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

### 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 on the TV when in quick standby or standby mode.

### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently, insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries, replace only the same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

### To pair remote with the TV

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

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

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

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes & Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

## 5. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to 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 listed on the list. Select the network that you want to connect through the Settings menu. Select the network option from the list. The network that you want to connect through the Settings menu will be displayed next. You can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

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

6. **Sign In to your Google account**

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music, and games on Google Play, 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. Sign-in options are as following:

- **Use your phone or computer:** You can use a phone or computer to sign in. Highlight **Use your phone or computer** and press **OK** button. Your phone number will be displayed on the TV screen. Make sure your phone or computer is on the same network as your TV. Open the given website (androidtv.com/setup, follow on-screen instructions for the up-to-date website url) in your phone's or computer's browser and enter the code you see on your TV screen into the related entry field. Then follow the instructions on your device and complete the process.
- **Use your remote:** Using this option you can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password.

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

## 7. 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 of an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

## 8. Location

On the next screen, you can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Location** menu on the Home Screen.

## 9. Help Improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. You can turn on personal results for Assistant by choosing the related option to proceed. Press **OK** consecutively to proceed.

## 10. Country

In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to continue.

## 11. Password

Depending on the country selection you made in the previous step, you may be asked to define a PIN and (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, contents or to release locked channels, sources etc. If you want to enter it, if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

## 12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home 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 in standby mode and the screen is off.

## 14. Tuner Mode

Note: If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available tuner modes. You can stop this at some point by selecting **Cancel** button. You can also perform a channel search later using the **related Channels** menu options.

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna** and **Cable** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

## Antenna

If **Antenna** option is selected, the TV will search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight **Scan** option and press **OK** to start the performing a search. **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selector does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available.

## Cable

If **Cable** option is selected, the TV will 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 **Right** directional button to proceed. On the next screen select **Scan** option to start a search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If **Scan** is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency(KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate(Ksymb/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full/Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selector does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available. Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

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

**Home Screen** will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK** to switch to Live TV mode and watch TV channels. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

## 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 & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the internet.

## Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Reset** option in the **Settings-Device Preferences** 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

"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. Initial Setup

After the language 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 after this step, you will have to wait until the TV in standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

## 3. Search for accessories

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

## 4. Quick Setup

If you didn't properly connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did not properly connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

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 Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the Live TV app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

### Channels

**Add to My Favourites:** Add the channel that is currently being watched to the previously selected favourite list.

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

**New Channels Available:** Start a search for new channels. Select the channel source application or tuner. Then make the settings according to your environment and preferences if necessary. You can use the **Channel** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information. When complete highlight **Done** and press **OK**.

### TV Options

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

**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User** mode to create customised settings. Go to **Settings-Device Preferences-Picture** for detailed setting options.

**Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

**Speakers:** To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

### Power

**Sleep Timer:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

**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 +/-**.

**Menu and Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

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

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

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

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

### HBBTV Settings

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

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

**Cookie Settings:** Set your cookie setting preference for HBBTV 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 HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

### Subtitle

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

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**, 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 is not available, the subtitles will be displayed in this language.

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

### Teletext

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

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

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. 4 Hours, 9 Hours and 8 Hours options are available. Set as **Never** to disable.

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

**Version Info:** Display system information such as **Model Name** and **Version**.

**Settings:** Refer to **Settings** section for detailed information.

### Record

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

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

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

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

The Home menu is the centre of your TV. Press the **Home** button to display the Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to TV channel, watch a movie, or switch to a connected television. 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 **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** and **Google Play** installed rows and rows of the applications you have installed may be available. Select a row, then press **OK** button to the desired item in the row. Press **Menu** 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 or to use the **TV** app as a search option. If your remote has 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 & Internet** (will be named as **Connected** or **Not Connected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can change the time and the 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 other apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than TV previously, press the **Source** button and select the source you want to watch. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to see 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. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings-Device Preferences-Sound** menu. To browse the internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the **Google Play** 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

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

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

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

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

## Settings

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

## Network & Internet

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

**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 SSID's.  
**Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

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

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

### Ethernet

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

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

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

## Channel

### Channels

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

### Channel Installation Mode - Antenna

**Automatic Channel Search:** Start a manual scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** button to cancel a scan. If no channels that were already been found will be stored in the channel list.

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

**Analogue Manual Scan:** Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

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

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

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the list and press **OK** to select desired channel in 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 should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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** to select. Then do the same for a channel you want to move to. When the second channel of first channel will be moved to the position, or **Default** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the position of a channel or delete a channel and add a new channel. Select one of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Colour System** and **Sound System** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Analogue Channel Fine-Tune:** Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select one of the channels from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. Select the **Clear Channel List** option. A dialog will be displayed to confirm. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

### Channel Installation Mode - Cable

**Automatic Channel Search:** Start a scan for analogue and digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Channel Scan Type**, **Frequency** and **NetworkID** 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** to start the scan. You can press the **Back** 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** 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable 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 and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channel in 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 should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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** to select. Then do the same for a channel you want to move to. When the second channel of first channel will be moved to the position, or **Default** 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**, **Frequency** and **Colour System**, **Sound System**, **Information** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Analogue Channel Fine-Tune:** Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

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

### Channel Installation Mode

Set this option as **Antenna** or **Cable**.

### Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

### Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off. This item may not be visible, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

### Parental Controls

*17+ Enter this menu PIN should be entered first. Default PIN is 0000. To enter this menu, press the PIN that you have defined. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup.*

**Channels Blocked:** Select channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to deselect/unlock. To watch a blocked channel/PIN should be entered first.

**Programme Restrictions:** Block programmes according to the age rating information that is being broadcast. When you can turn on or off restrictions, set rating systems, restriction levels and age limits 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 default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

**Audio Channel**  
Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

**Audio Language**  
Set one of the listed language options as first audio language preference. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

**Second Audio Language**  
Set one of the listed language options as second audio language preference. If the **Audio Language** setting selected language option is not supported, this language preference will be considered. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

**Open Source Licenses**  
Display Open Source Software license information.

**Version**  
Displays system version number.

**Accounts & Sign In**  
**Google:** This option will be available if you have signed in to your Google account. 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 as 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 off, turn on/off the notifications, clear the data and cache etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

**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 restrictions.

**Security & restrictions:** Using the options of this menu;

- You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.
- Set the TV to disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

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

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

**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 preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

**Timer**  
**Power On Time:** Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be 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:** Set your TV to turn off by power off timer to be 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 settings:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

**Power**  
**Sleep Timer:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

**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.

**Picture**  
**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User, Standard, Vivid, Sport, Movie and Game**. You can use **User** mode to create customised settings.

**Backlight, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode. If one of these settings is changed manually, **Picture Mode** option will be changed to **User**. If not already set as **User**.

**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 of 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, 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 preferred ratio of the screen. Select one of the aspect options according to your preference.

**HDR:** Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

**Advanced Video**  
**DNR:** Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signal. Set your DNR preference as **Low, Medium, User, 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**.

**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**.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 : 2.2 improves the side effects (like interlacing effect or judder) 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 white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

**Game Mode:** Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep

signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

**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.

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **Hue, Colour, Brightness, Offset** and **Gain** values manually. **Highlight Enable** and **press OK** to turn this function on.

**11 Point White Balance Control:** While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or adjustment, grey scale uniformity can be improved. Measure the strength of the **Red, Green, Blue** colours and **Gain** value manually. **Highlight Enable** and **press OK** to turn this function on.

**Reset to Default:** Resets 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**, **Spore, Music** or **News** options will be available. **Sound Style** adjustment according to the selected sound style. **Other** sound options may become unavailable depending on the selection.

**Balance:** Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

**Equaliser Detail:** Adjust the equaliser values according to your preferences.

**Speakers:** To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

**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.

**SPDIF Delay:** Adjust the SPDIF 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 on/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 grayed out depending on the settings made here.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and **press OK** to turn this function on/off.

**Sound Mode:** The **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and **press OK** to see the preset sound modes. **Smart, Movie, Music** and **News** options will be available. Highlight the option you prefer and **press OK** to set.

**Reset to Default:** Resets the sound settings to factory defaults.

**Storage:** View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and **press OK**. There will also be options for ejecting and formatting the connected storage devices.

**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 licenses.

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 relevant options in this menu, you can view your account settings, preferences and preferred content services and define content preferences to get better recommendations.

**Store Mode:** Highlight **Store mode** and **press OK**. **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 to a preset environment and the supporting **Store** message option will be displayed. Once setup is completed, **Store** message setting will be recommended. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

**Google Assistant:** Select your active account, view personalisation settings, apps to include, search results, activate safe search filter, activate offensive word blocking and view open source licenses.

**Screen saver:** Set screensaver and sleep mode options for your TV. You can choose a screensaver; set wait time for the screensaver; set when the TV goes into sleep mode or start the screensaver mode.

**Location:** You can allow the use of the wireless location requests 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 diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Visually Impaired, Captions** settings and/or turn **Audio Description, Hearing Impaired, Spoken subtitle, High contrast text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

**Visually Impaired:** Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

**Speaker:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

**Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

**Volume:** Adjust the volume level of the audio commentary.

**Pan and Fade:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

**Audio for the Visually Impaired:** Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

**Fader Control:** Adjust the volume balance between the main TV audio (Main) and audio commentary (AD).

**Reset:** Reset all TV settings to the factory default. **Highlight Reset** and **press OK**. A confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to proceed with resetting. 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 first time installation. If you don't set a PIN during the first time installation, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

## Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use with your TV. Select this option and **press OK** to start searching for 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 recognized and listed. Pairing request will be displayed. Select your device from the list and **press OK** or highlight **OK** and **press OK** to start pairing.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and **press OK**. Then highlight **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 an connected device. Highlight the device and **press OK**, then highlight **Change name** and **press OK** again. **Press OK** again to use the virtual keyboard to change the name of the device.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the **Red** button to scroll up the list page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button to display the **Select More** options. Available options are **Select Type, Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels highlight **Select Type** and **press the OK** button. You can select among **Categories, Digital, Radio, Free, Encrypted, Analogue, Favourite** and **Network** options to filter the channel list or select **Broadcast** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

To sort the channels highlight **Sort** and **press the OK** button. Select one of the available options and **press OK** again. The channels will be sorted according to your selection.

To find a channel highlight **Find** and **press the OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you

want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed. *Note: Only option except Broadcasts selected in the Select menu can be highlighted.* Press **OK** to select the option currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.

**Editing the Channels and the Channel List**  
You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** options under the **Settings>Channel** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

*Note: The options Channel Swap, Channel Move and Channel Edit may not be available and appear as grayed out details. You can turn off the LCN setting in the Settings>Channel menu, as it prevents channel editing. This option might be set to On by default depending on the selected country during the initial setup process.*

### Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include on-air channels that are currently being broadcast, channels that are not currently being broadcast, channels that are currently being displayed on the screen, you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel, highlight that channel and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

To add the currently watched channel to one of your favourite lists select the desired favourite list as described above and press the **Menu** button on the remote. Then enter the **Channels** menu, highlight **Add to My Favourites** option and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list. Only the currently watched channel can be added to a favourite list. To remove a channel from a favourite list open the favourite list, highlight that channel and press the **Blue** button.

If you want to set one of your **Favourite channel lists** as the main channel list, you need to select the desired favourite list as described above. Then set the **Select Type** option to **Favourite**. Open the channel list and press the **Yellow** button to see the options. Depending on the operator selection this feature may be blocked and not work properly. Programme Guide

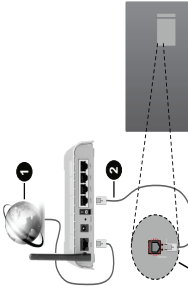
By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

## Connecting to the Internet

You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband internet. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network/Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

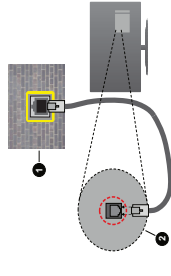
### Wired Connection

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



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear 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 **Wi-Fi** option in the **Network & 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 & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second log on 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 **Signin to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized 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 transmitter and receiver. 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 maximum of the transmission speed are the theoretical maximum

values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of 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 the first file in **(Recursive Parser mode)** will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of

**Play/pause**: 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, depends 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. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information.

**Play/pause**: 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. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depends 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 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.

**Show 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** 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 use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Picture Settings**: Display the picture settings menu.

**Sound Settings**: Display the sound settings menu.

**Audio Settings**: 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**: Set your subtitle preferences if any available. Set to **Off** to turn the subtitles off.

**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 data loss. Some types of USB devices (e.g. MP3 Players or USB hard disk drives) memory sizes may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 192TB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.



On the main media player screen select the desired media type. On the main screen, highlight a file from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on the other available button functions.

**Note:** *Use a file while before each playing and unplaying as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

### From a Mobile Device Via DMR

Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. On the TV, scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch the List View layout. Then press the **Back** button, **DMR** (Digital Media Renderer) option will appear among the media type options. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the media file sent from your mobile device. On the mobile device, open the file you want to share and tap on the sharing icon or on the related option from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the device name of your TV from the **Settings-Device Preferences-About** menu on the Home screen. If desired, the name of the TV can also be changed by either selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established, the selected media file will be played/displayed on your TV.

### USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV. Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio recording is supported. If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the contents of USB/HDD. Some of signal problems as a result sometimes videos may freeze during playback. If a recording starts from timer when selected, is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording. You can not switch broadcasts during the recording mode.

### Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch. Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback. The recordings will be named in the following format: Channel\_Name.Date(Year/Month/Day) - Duration(Hour/Minute/Second)\_Programme Name.

### Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **EXIT** button.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

### Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format using the **Live TV** option in the **Record-Device Info** menu in the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

**IMPORTANT:** Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

### Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press **Record** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting a **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When the timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press **OK** **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom of this screen. Highlight the desired option and press **OK**. After you edited a timer, you can choose either **Replace** it or add it as a new timer. If you press the **Replace** option, you will be able to change the timer new settings. If you choose the **Add** option, the timer will be added to the list as a new timer. Highlight **Replace** or **Add** according to your preference and press **OK** to proceed. When you choose to delete a timer, a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

### CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV Options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be 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 if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which 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 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.

In order to activate ARC feature the **Speakers** option should be set as **External Audio System**. You can activate this feature on the TV Options or **TV Options-Settings-Device Preferences-Speakers** menu in Live TV mode or from **Settings-Device Preferences-Speakers** menu on the Home Screen. When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to 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 Home screen. **Device Preferences>About** menu on the Home screen. 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...

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

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

### To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

**Notes:**

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and settings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your 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 internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote control 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 textcast application where the numbers indicate textcast 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 in 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>Channels** menu is enabled, the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking, the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

### Software Update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

**Note:** Do not unplug the power cord during the update process. If the TV fails to come on after the upgrade, 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 power outlet.
- Disconnect the power cable 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 possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.

- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged, input source.
- Make sure that the correct device is selected as the properly connected.

- 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 improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen.

- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

### No sound / poor sound

- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the sound settings are correctly set.
- 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.

## VGA Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1366x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Composite / Back AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58
Component / Y/Pr/Pb	480i, 480p, 60Hz 576i, 576p, 50Hz 720p, 50Hz, 60Hz
	1080i, 50Hz, 60Hz 480i, 60Hz 480p, 60Hz 576i, 576p, 50Hz 720p, 50Hz, 60Hz 1080i, 50Hz, 60Hz
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 1080p

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The reason 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

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile@Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main and high profile up to level 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
Motion JPEG	64x48@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

## 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp, .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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), mka, WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), mka, WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 128Kbps ~ 576Kbps V1: 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wav, .wma), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wav, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	Standard
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wav, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wav, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 96KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WVW (.wvw), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6		MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp, .mka), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WVW (.wvw), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	2Kbps ~ 38.4Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
MS-ADPCM	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	
GT711 A/mu-law					

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LEB (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	1536x8540 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		6400x4800
WebP		3540x2160
HEIF		4000x3000

## Subtitle

### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext PGS (PGS) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLX (WebSub)	
.txt	TMPPlayer	

## Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		
1280x768		x				x
1280x800		x				x
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024			x	x		x
1400x1050			x			
1600x800			x			

## Specification

TV Broadcasting	PAL/BC/UDK SECAM/BDOK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital television cable TV (DVB-T, C) (DVB-T2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	2, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German-Nitsam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Power Consumption (W)	65W
Networked Standby	
Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	178 x 732 x 463
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	48/79 x 732 x 435
Display	32"
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

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for speculation)
Norway	Radio transmission is prohibited for the distance of 20 Km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

## Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license 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 license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content. Content may require other content access technologies. Content may require other upgrades. 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 license from Microsoft or an authorized 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 the WEEE Directive and the Directive 2012/18/EU and 2013/56/EEU.

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]

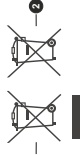
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [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: This sign Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Modos Típicos de Visualización de Entrada VGA30	
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	30
Formatos admitidos para el modo USB.....	31
Vídeo.....	32
Audio.....	34
Imagen.....	34
Subtítulo.....	34
Funciones.....	35
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	36
Conexión de la Antena.....	36
Otras Conexiones.....	37
Encender/Apagar TV.....	37
Control y Funcionamiento del Televisor.....	37
Mando a Distancia.....	37

<b>Tabla de contenido</b>	
Información De Seguridad.....	2
Marcas en el producto.....	3
Introducción.....	4
Accesorios Incluidos.....	4
Funciones.....	4
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	4
Conexión de la Antena.....	5
Otras Conexiones.....	6
Encender/Apagar TV.....	7
Control y Funcionamiento del Televisor.....	7
Mando a Distancia.....	8
Asistente de Configuración Inicial.....	9
Pantalla de Inicio.....	11
Contenido de Menú de Modo Live TV.....	12
Canales.....	12
Opciones de TV.....	12
Grabación.....	13
Configuración.....	14
Red e Internet.....	14
Canal.....	14
Cuenta e Iniciar Sesión.....	16
Apps.....	16
Preferencias de Dispositivo.....	17
Remoto e Accesorios.....	20
Lista de canales.....	20
Conectar a Internet.....	22
Reproductor de Multimedia.....	23
Desde Conexión de USB.....	25
Desde un Dispositivo Móvil a través de DMR.....	25
Grabación por USB.....	25
Grabación instantánea.....	26
Ver los Programas Grabados.....	26
Grabación diferida.....	26
Formato de Disco.....	26
Lista de Horarios.....	26
CEC.....	27
Google Cast.....	27
Sistema de TV Híbrida HBBTV.....	28
Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby).....	28
Actualización de Software.....	28
Solución de problemas y consejos.....	29

## Información De Seguridad



**ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA PANTALLA DEL PANEL TRASERO.** **NO TOQUE LAS PIZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.**

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos períodos de inactividad (fin de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica. No desenchufe el televisor de la red eléctrica, al deslizarlo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

*Note: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.*

**¡IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

**⚠ ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad/experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al 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 lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir 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 goteros y salpicaduras de líquidos ni a objetos que caigan desde algún líquido (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas tales como velas o encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ning una fuente de calor, como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No 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 calor o similares.
- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

**MUY IMPORTANTE: NO DEBE DEJAR que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.**

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 recordatorios sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) (live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación).



**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El área marcadas contiene baterías de célula de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



**Producto Láser Clase 1** Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que se asegura en condiciones razonablemente previsible de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

No ingiera pila, 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 sob 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pila nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si los niños abren el compartimento de las pilas, las pila 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 métodos 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 de la pared.
- SIEMPRE asegúrese de que los niños los pedregos de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, 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 están colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.

- El equipo es solo apto para el montaje en alturas de 52" m.

Si el televisor existente está siendo retirado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de 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 dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.

El kit de montaje de pared es opcional. Listed lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.

- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.

- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características de equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

## Introducción

Gracias por haber elegido nuestro producto. Pronto disfrutará de su nuevo TV. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a obtener el mejor desempeño de su TV y garantizará una instalación y operación correcta y segura.

## Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 XAAA
- Manual de Instrucciones

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast

- Búsqueda por voz
- TV de cable/digital (DVB-T2/C) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI

- Entrada USB:
- Entradas compuestas para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, 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 VGA
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 ab/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

## Alt 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 más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretenden lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVD.

## Instalación de Stand y Montaje en Pared

### Montaje / Desmontaje del pedestal

#### Preparativos

Quite 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 el paño limpio y suave (manita, 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

1. Coloque el soporte(s) sobre las guías de soporte que hay en la parte trasera del televisor.
2. Inserte, tornillo incluido, y apriételo ligeramente hasta que el soporte esté correctamente encajado.

#### Extracción del pedestal de la TV

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utilice el soporte de suspensión de pared o vuelva a instalar el televisor.

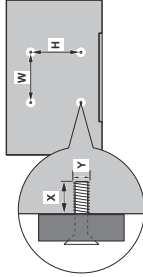
- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre el paño limpio y suave. Deje que el pie del soporte sobresalga del borde de la superficie.
- Destornille los tornillos que fijan el (los) soporte(s).
- Retire el soporte(s).

#### 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 no se suministra con su TV, comuníquese con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.



Los orificios y las medidas para la instalación del soporte de montaje en pared.



MEDIDAS DEL MONTAJE PARA PARED DE VESA	
Patrón del orificio	
Tamaño (mm)	75
Tamaño de tornillo	
Largo (X)	7
	mín. (mm)
	máx. (mm)
Roscado (Y)	M4

## Conexión de la Antena

Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera de TV.

### Parte trasera inferior del TV



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

## Otras Conexiones

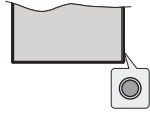


Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión de Video Componente (atrás)		
	Conexión HDMI (trasera y lateral)		
	Conexión VGA (trasera)		
	Conexión de Sonido de Componente (atrás)		
	Conexión de Salida Óptica (atrás)		
	Conexión Compuesto (Audio/Video) (atrás)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión Ethernet (trasera)		

Para habilitar el audio VGA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VGA/Componente. Después de realizar la conexión en pared (compartir con su distribuidor para comprar uno, si no está suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de realizar cualquier configuración o ajuste. Consulte el manual de instrucciones del modelo para obtener más información sobre sus ajustes. Las entradas de USB de TV admite dispositivos con valores superiores a 500mA, podrían dañar a televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la interferencia electromagnética, sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas

## Control y Funcionamiento del Televisor



Gracias al botón de control puede controlar las funciones de Espera Rápida de TV.

*Nota:* Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

**Para Apagar TV (En Espera Rápida):** Pulse el botón de control a fin de poner TV en modo de espera rápida.

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

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

*Nota:* El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar a través del botón de control.

### Manejo con el Mando a Distancia

Cuando esté en modo Live TV, mostrar el botón **Menú** en su control remoto a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de mostrar o volver a Pantalla de Inicio de Android

TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. 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 en modo consecutivo o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. O ingrese 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 **Volumen -** cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa 4**, del control remoto.

## 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.
- 3. Idiomas:** Muestra las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio (TV digital, cuando la opción esté disponible)
- 4. Micrófono:** Activa Micrófono en remoto
- 5. Inicio:** Abre la Pantalla Principal.
- 6. Guía:** Muestra guía de programa electrónica en modo Live TV
- 7. Opciones:** Confirma selecciones, ingresa a submenús, visualiza la lista de canales (en modo Live TV)
- 8. Volver / Atrás:** Vuelve a la pantalla del menú anterior, retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el menú
- 9. Netfix:** Inicia la aplicación de Netflix.
- 10. Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime video
- 11. Menú:** Muestra el menú de Ajustes de Live TV en el modo de configuración
- 12. Retroceder:** Retrocede fotogramas en ficheros multimediales tales como películas
- 13. Reproducir:** Detiene la reproducción de ficheros multimediales
- 14. Grabación:** Graba programas en modo Live TV
- 15. Teclas de Colores:** Sigla las instrucciones en pantalla
- 16. Pausa:** Pausa el video que se está reproduciendo.
- 17. Inicio:** grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV
- 18. Texto:** Abre y cierra teletexto (si está disponible en los programas)
- 19. Inicio:** reproduce la reproducción de los ficheros en modo de Live TV
- 20. Inicio:** muestra fotografías en ficheros multimediales como películas
- 21. Source / Fuente:** Muestra todas las fuentes de emisión y contenido disponibles, cierra la Pantalla de Inicio y muestra el contenido de la aplicación que se está utilizando en el proceso de emparejamiento del mando.
- 22. Google Play:** Inicia la aplicación Google Play
- 23. Salir:** Cierra y sale de los menús de Ajustes de TV en modo de configuración
- 24. Botones de navegación:** Mueve el foco entre los menús, abre o cierra el menú de configuración, etc. y muestra las subpantallas en modo Live TV. Telefoto cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Signa las opciones de configuración
- 25. Info:** Muestra la información sobre el contenido en pantalla
- 26. Programa 4:** Aumenta/Disminuye el número de canal
- 27. Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor.
- 28. Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (a la opción está disponible)

### Botón de Modo en Espera

Al pulsar el botón de Modo en Espera, el televisor pasará a un modo de espera. 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 el botón de Modo en Espera para salir del modo de espera o para cambiar a TV cuando esté en modo de espera rápido o en espera.

### Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el premio que sujetará la cubierta del control remoto. Coloque las pilas AA en el compartimiento de mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado. Coloque dos pilas de tamaño AAA-1.5. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cambiadas las pilas, asegure el mando a distancia con el tornillo de las pilas. Coloque el mando a distancia en posición de reposo y atornille de nuevo la cubierta otra vez.

### Para emparejar el control remoto con TV

Cuando se enciende TV por primera vez, después de que comience la configuración final se realizará una configuración automática para emparejar su control remoto con su TV.

Pulse y mantenga pulsado el botón **Fuente** del mando a distancia durante unos segundos hasta que el LED rojo parpadee a continuación, suelte el botón **Fuente**. Esto significa que el control remoto está en modo de emparejamiento.

Ahora tendrá que esperar para que TV encuentre su control remoto. Seleccione el nombre de su control remoto y pulse **OK** cuando aparezca en la pantalla de TV.

Cuando el proceso de emparejamiento fue exitoso, se apagará el LED de control remoto. Si el proceso de emparejamiento falla, el control remoto ingresará al modo de reposo después de 30 segundos.

Con el fin de emparejar su mando más tarde, puede ir al menú de **Configuración**, resaltar la opción **Mandos y Accesorios** y pulse **OK** para iniciar una búsqueda de accesorios.

## Encender/Apagar TV

Conecte la alimentación

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

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad. TV se encenderá automáticamente.

### 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 **Standby** (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 **Standby** (En Espera) desde el control remoto. En la pantalla se visualizará 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 a 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.
- Pulse otra vez el botón de control para volver al modo de operación.

## Asistente de configuración

### Configuración Inicial

**Nota:** A fin de completar el proceso de configuración inicial, siga las instrucciones mostradas en pantalla. A fin de seleccionar, configurar, confirmar y continuar, utilice los botones de atención y el botón **OK** del control remoto.

Cuando se enciende por primera vez, se mostrará la pantalla de Bienvenida. Seleccione el idioma que quiera y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su TV e instalar aplicaciones. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Puede realizar la configuración inicial en cualquier momento utilizando la opción **Restablecer** en el menú **Configuración > Preferencias** del dispositivo. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la pantalla de inicio. Pulse 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. Instalación Inicial**  
Después de la selección del idioma, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continuar** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás a cambiar el idioma una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma después de este paso, tendrá que poner el televisor en modo de espera para que el proceso de configuración comience desde el principio cuando vuelva a encender el televisor. Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón **Standby** (En espera). Se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Seleccione **OK** y presione **OK**.

### 3. 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 del modelo de su TV) a fin de brindar de mayor de agregar accesorios y proceder pulse el botón de **Back/Return** (Atrás/Volver).

### 4. Configuración de Red

En caso de que no haya conectado previamente su TV a Internet a través de Ethernet, se visualizará una pantalla donde podrá transferir la red WLAN de su teléfono Android y la cuenta de Google a su TV. Resalte **Continuar** y pulse **OK** para proceder. A fin de completar el proceso siga las instrucciones mostradas en pantalla de su TV y su teléfono. También se puede omitir este paso seleccionando la opción **Skp** (**Omitir**). Según la

configuración realizada en este paso algunos pasos pueden omitirse.

En caso de haber conectado anteriormente su TV a Internet a través de Ethernet, se mostrará un mensaje indicando que está conectado. Se puede elegir continuar con la conexión por cable o cambiar la red. Resalte **Change network** (**Cambiar red**) y pulse **OK** si desea utilizar una conexión inalámbrica en lugar de una conexión por cable.

### 5. 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 protege con contraseña, introduzca la contraseña utilizando el teclado virtual. En caso de que la red que desea conectar cuenta con SSID oculto seleccione la opción **Other network** (**Otra red**) de la lista.

Si no quiere conectarse a Internet en este punto, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**. Puede conectarse a Internet más tarde utilizando las opciones del menú **Network & Internet** (**Red & Internet**) en el menú de Configuración desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

En caso de haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

### 6. Inicie sesión en su cuenta de Google

En la siguiente pantalla puede iniciar sesión en su cuenta de Google. Si la conexión se realiza de manera correcta, A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en su cuenta de Google. Si no se estableció una conexión a Internet en el paso anterior o si ya inició sesión en su cuenta de Google en el paso de Configuración Rápida, entonces, este paso se omitirá.

Al iniciar sesión podrá hacer los siguientes; y descargar nuevas aplicaciones para videos, música y juegos en Google Play; obtener recomendaciones personalizadas para aplicaciones como YouTube; recibir recomendaciones de aplicaciones y TV; acceder a sus recuentos en Google Play Movies & TV; acceder a su entrenamiento; controlar sus medios. Resalte **Sign In** (**Iniciar Sesión**) y pulse **OK** para proceder. Las opciones de inicio de sesión son las siguientes:

- **Utilice su teléfono o computadora:** A fin de iniciar sesión puede utilizar un navegador en su teléfono o computadora. Seleccione **Use a phone or computer** (**Usar un teléfono o computadora**) para ir al logeo. **Asigne** el número de su teléfono o computadora que está en la misma red que su TV. Abra el sitio web proporcionado ([androidtv.com/setup](http://androidtv.com/setup)), siga las instrucciones en pantalla para la URL del sitio

web actualizada) en el navegador de su teléfono o computadora. Ingrese el código de la pantalla de su teléfono en el sitio de entrada relacionado. Luego siga las instrucciones en su dispositivo y complete el proceso.

- **Utilice su control remoto:** Gracias a esta opción, se puede iniciar sesión en cuenta de Google ingresando dirección de correo electrónico o número de teléfono y contraseña.

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

### 7. Términos de Servicio

A continuación se mostrará la pantalla de Términos de Servicio. Al continuar, aceptará los Términos de Servicio de Google, la Política de Privacidad de Google y los Términos de Servicio de Google Play. A fin de aceptar los términos de servicio, seleccione **Yes** (**Si**) para 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 Play**. A fin de visualizar el contenido es necesario la conexión a Internet. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección del sitio web donde también se puede visualizar esta información.

### 8. Ubicación

En la siguiente pantalla, puede permitir o no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Seleccione **Yes** (**Si**) para confirmar y pulse **OK** para permitir el uso de su información de ubicación. Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Location** (**Configuración > Preferencias del Dispositivo**) en la Pantalla de Inicio.

### 9. Ayuda a mejorar Android

Enviar a Google de manera automática la información de diagnóstico tal como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información se usará para identificar, especificar y solucionar problemas. Seleccione **Yes** (**Si**) para continuar y pulse **OK**. Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** (**Configuración > Preferencias del Dispositivo > Uso y Diagnóstico**) en la Pantalla de Inicio.

A continuación se mostrará información sobre los datos de Google y algunas características de su TV. Seleccione **Yes** (**Si**) para continuar y pulse **OK**. Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** (**Configuración > Preferencias del Dispositivo > Uso y Diagnóstico**) en la Pantalla de Inicio.

A continuación se mostrará información sobre los datos de Google y algunas características de su TV. Seleccione **Yes** (**Si**) para continuar y pulse **OK**. Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** (**Configuración > Preferencias del Dispositivo > Uso y Diagnóstico**) en la Pantalla de Inicio.

**10. País**  
En el siguiente paso, seleccione su País de la lista y pulse **OK** para continuar.

### 11. Contraseña

Es posible que se le solicite definir una contraseña (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 menús, 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 Theater** o como **Retail** (**Tienda**). Opción **Home Theater** configura sus selecciones de canales y aplicaciones para que se ejecuten en establecimientos. Se recomienda seleccionar la opción **Hogar** para uso doméstico.

### 13. ChromeCast. Incorporado siempre está disponible

Seleccione su preferencia de disponibilidad de ChromeCast. En caso de que esté configurado como **Encendido** en su TV, se detectará como un dispositivo Google Cast y permitirá que 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

**Nota:** Selección una de las opciones disponibles ; si no quiere llevar a cabo un escaneo del sintonizador. Es posible omitir el escaneo en alguna etapa posterior del asistente de instalación. Si omite este paso, puede realizar una búsqueda manual de canales (**Canales**).

En el siguiente paso se seleccionará el modo de sintonizador. Seleccione su preferencia de sintonizar a fin de instalar canales para la función de sintonización. Opciones **Antena** y **Cable** están disponibles. Resalte **Antena** y pulse **OK** para continuar y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**.

### Antena

Si se selecciona la opción **Antena**, TV buscará transmisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan** (**Escaneo**) y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Skip Scan** (**Omitir Escaneo**) a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

**Nota:** Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, la opción de búsqueda analógica puede no estar disponible.

## Cable

Si se selecciona la opción **Cable**, TV buscará cable digital y transmisiones analógicas. En la pantalla de **Selección Operador** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Pulse seleccionar sobre 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 **Scan** (**Scan** o **Buscar**) y pulse **OK** para comenzar a buscar canales. Pulse **OK** para continuar sin realizar una búsqueda. Si se selecciona **Scan** (**Buscar**), a continuación se mostrará una pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia (KHz)**, **Modulación**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)**, **ID de Red**. A fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Completo/Avanzado**, si está disponible. Algunas opciones tal vez no estén disponibles para ser configuradas conforme el operador seleccionado y/o el **Modo de Escaneo**.

**Nota:** Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, la opción de búsqueda puede no estar disponible. Al cambiar de configuración las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles. Cuando se complete la configuración inicial, se mostrarán los resultados. Pulse **OK** para completar la configuración.

Se mostrará la Pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Salir** del mando a distancia o resaltar la Pantalla de **Live TV** en la fila de **Aplicaciones** de la Pantalla de **Inicio** y pulsar **OK** para cambiar al modo **Live TV** y ver los canales de TV. Para algunos países, la aplicación de **Live TV** puede no estar disponible. Para iniciar en la **Pantalla de Inicio**, TV en esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

## Pantalla de inicio

Su TV debe estar conectada a Internet para poder disfrutar de los beneficios de su Android TV. Conecte el TV a una red doméstica utilizando una conexión de alta velocidad a Internet. Puede conectar su TV a módem/router de forma inalámbrica o por cable. A fin de obtener más información sobre cómo conectar su TV a Internet, consulte las secciones **Red & Internet** y **Conexión a Internet**.

El menú de Inicio es el centro de su TV. Pulse el botón de Inicio para mostrar la Pantalla de Inicio. 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. Conforme a la configuración de su TV y de la selección de su país en la configuración inicial, el menú de Inicio puede contener diferentes elementos.

En la pestaña de **Aplicaciones** aparecerán todas las aplicaciones instaladas en su TV y todas las apps 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 **Salir** o resaltar, la aplicación de **Live TV** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentran en la Pantalla de Inicio y pulse **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

Añadir a Mis Favoritos: Añada el canal que se está viendo actualmente a la lista de favoritos seleccionada previamente.

**Guía de Programación:** Abra la guía electrónica de programación. Consulte la sección de **Programar** **Guía (Guía de Programas)** a fin de obtener más información.

**Canales Nuevos Disponibles:** Comience una búsqueda para canales nuevos. Seleccione la aplicación de fuente de canal o el sintonizador. Luego, haga los ajustes conforme a su entorno y sus preferencias, cuando es necesario. Es posible utilizar las opciones de menú de **Canal** a fin de buscar canal de radiodifusión. Para obtener más información consulte el **canal Canal**. Al terminar, resalte **Done** (Listo) y pulse **OK**.

## Opciones de TV

**Source (Fuente):** Mostrar la lista de fuentes de entrada. Seleccione la opción deseada y pulse **OK** para pasar a esta fuente.

**Modo de Imagen:** Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como: **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte** **Película** y **Juego**. A fin de crear configuraciones personalizadas, puede utilizar el modo **Usuario**. Vaya a **Settings>Preferencias>Picture (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Imagen)** para ver las opciones detalladas de configuración.

**Modo de Visualización:** Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predeterminadas conforme su preferencia.

**Atlavoces:** Para escuchar el audio de TV desde un dispositivo compatible de audio conectado, configure como **Atlavoces** el dispositivo de audio. Configure **Atlavoces Externo de Audio**. Configure **Atlavoces de TV** a fin de utilizar los altavoces de su TV para la salida de sonido.

## Energy

**Temporizador de Reposo:** Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente.

**Imagen 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 con los botones de **Volumen +/-, Silencio** y **En Espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

**Apagado Automáticamente 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 **Off (Apagado)** 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

**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.

**Blue Mode:** Habilitar/deshabilitar esta función conforme a sus preferencias. Cuando se habilita, se mostrará un fondo azul en la pantalla cuando no haya señal de video.

**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 seleccionarlo. Cada vez que se vuelve a encender su TV desde el modo de espera rápida se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

**Canal de Interacción:** Habilite o deshabilite la función de Canal de Interacción. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

**Protección PIN MHEG:** Establezca 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

librerías mediante la introducción del PIN correcto. Esta función sólo se usará en Reino Unido e Irlanda.

**Ajustes de HBB TV**  
**Soporte de HBB TV** Habilite o deshabilite la función de HBB TV.

**No Seguir:** Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

**Ajustes de Cookies:** Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBB TV.

**Almacenamiento Persistente:** Habilite o deshabilite la función de Almacenamiento Persistente. Si se establece como On las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

**Bloquear Sitios de Seguimiento:** Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

**ID de Dispositivo:** Habilite o deshabilite la función de ID de Dispositivo.

**Restablecer ID del Dispositivo:** Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBB TV.

En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar, **Atrás** para cancelar.

**Subtítulo**

**Subtítulo Analógico:** Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. Cuando se selecciona la opción **Silencio** el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los alfileros 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.

**2do Idioma de Subtítulos Digitales:** Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para subtítulo digital. Si el idioma seleccionado como **Idioma de Subtítulos Digitales** no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este segundo idioma.

**Tipo de Subtítulo:** Establezca esta opción como **Normal** o **Discapacidad Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Discapacidad Auditiva** proporcionará servicios de subtítulos a los espectadores sordos con problemas de audición con descripciones adicionales.

## Teletexto

**Idioma de Teletexto Digital:** Configure el idioma del teletexto para las transmisiones digitales.

**Idioma de Página de Decodificación:** Configure el idioma de la página de decodificación para la visualización de teletexto.

**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.

**Sistema de Información:** Muestra información detallada sobre el sistema del canal actual, tal como **Nivel de Señal**, **Calidad de Señal**, **Frecuencia** etc.

**Información de Versión:** Muestra información del sistema, tal como **Nombre de Modelo**, **Versión** y **Número de Serie**.

**Configuración:** Para obtener información detallada consulte la sección **Settings (Configuración)**.

## Grabación

**Lista de Grabaciones:** La información de grabaciones solo se mostrará si la emisora dispone de ella. Resalte una grabación según su elección y pulse el botón **Amarillo** a fin de eliminarla o pulse el botón **Azul** a fin de ver información detallada. Puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** a fin de desplazar la página hacia arriba y hacia abajo.

**Información del Dispositivo:** Se mostrarán los dispositivos de almacenamiento USB conectados. Resalte el dispositivo de su elección y pulse **OK** a fin de visualizar opciones disponibles.

**Establecer Desplazamiento de Tiempo:** Eliquite el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en el para desplazamiento de tiempo.

**Establecer PVR:** Eliquite el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en el para PVR.

**Formato:** Formatee el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. Consulte la sección de **USB Recording (Grabación USB)** para más información.

**Prueba de Velocidad:** Inicie una prueba de velocidad para el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. El resultado de la prueba se mostrará al completarse.

**Lista de Horarios:** Añada recordatorios o grabaciones por programador utilizando el menú de **Lista de Programación**.

**Modo de Desplazamiento de Tiempo** Habilite o deshabilite la función de **Grabación USB** para más información.

## Configuración

Es posible acceder al menú de Configuración desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

**Red e Internet**  
Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar el icono de conexión 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 **WAN** está activada. A fin de ver todas las redes, resalte **Ver todas y pulse OK**. Seleccione una y presione **OK** para conectarla. Se le puede pedir que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña.

**Otros opciones**  
**Añadir red nueva:** Añadir red con SSID oculto.

**Búsqueda siempre disponible:** Puede permitir que el servicio de ubicación YouTube aplicaciones busque redes, incluso cuando la función de Wi-Fi esté deshabilitada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

**Wow:** Activa y desactiva esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

**Wow:** Activa y desactiva 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 de proxy:** Manualmente ajuste un proxy de HTTP. Este proxy se puede utilizar por otras aplicaciones.

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

**Canal**  
**Canales**

Conforme a la selección de **Modo de instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

**Modo de Instalación de Canales - Antena**  
**Modo de Instalación de Canales - Antena**

**Búsqueda Automática de Canales:** Inicia un escaneo para canales analógicos y digitales. Puede pulsar la tecla **Back (Atrás)** 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 un escaneo manual para canales analógicos. Ingrese a **Frecuencia de Inicio** y luego seleccione **Escaneo Hacia Arriba o Escaneo Hacia Abajo**. El escaneo se completará cuando se encuentre un canal, y el canal encontrado se almacenará 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** del canal seleccionado. A fin de comenzar a buscar en el canal RF seleccionado pulse **OK**. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

**Actualización Manual de Servicio:** Inicie manualmente una actualización de servicio.

**LGN:** Establezca su preferencia de LCN LCN respondiendo a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal): Es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Tipo de Escaneo de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

**Tipo de Almacenaje de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

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

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

**Intercambio de canales:** Cambia las posiciones de los 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. Debe configurarse 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. Cuando se selecciona el segundo canal, el canal seleccionado primero se moverá a la posición de canal segundo. Debe configurar la posición de canal segundo. Debe configurar la posición de canal primero. Debe configurar la posición de canal segundo. Debe configurar la posición de canal primero. Debe configurar la posición de canal segundo.

LCN como Desactivado o Predeterminado para activar esta función.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Edite número y nombre de canal seleccionando y muestre información sobre ese canal. Tapes como **Nombre de Red, Frecuencia, Sistema de Color y Sistema de Sonido**, a su vez disponibles. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Puede pulsar la tecla **Azul (Azul)** para borrar canal resaltado.

**Ajuste Análogo de Canal:** Haga ajuste preciso de un canal análogo. Después, se mostrará la lista de disponibles canales análogos. Seleccione canal deseado desde la lista y pulse **OK** para seguir. Después, cambie la frecuencia de canal pulsando los botones direccionales Izquierda/Derecha. Pulse **OK** para almacenar la nueva frecuencia. Dependiendo de si el último canal visto fue análogo, es posible que este elemento no sea visible.

**Borrar Lista de Canales:** Elimine todos los canales almacenados en la lista de canales que pertenece al modo seleccionado de instalación de canales. Se visualizará una pantalla de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

#### Modo de Instalación de Canales - Cable

**Búsqueda Automática de Canales:** Inicie un escaneo para canales analógicos y digitales de cable. Las opciones de operar serán enumeradas, si existen. Seleccione la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de **Modo de Escaneo**,  **Tipo de Escaneo de Canales**, **Frecuencia e ID de Red**. Conforme al operador y las selecciones del **Modo de Escaneo** las opciones pueden variar.  **Si no sabe cómo configurar otras opciones, estíblezca el Modo de Escaneo como Completo**. A fin de comenzar escaneo resalte **Atenas** y pulse **OK**. Puede pulsar la tecla **Azul (Azul)** para cancelar almacenar en la lista de canales.

**Escaneo RF Nivel:** Ingrese el valor de **Frecuencia**. Se mostrará **Nivel de Señal y Calidad de Señal** de **Frecuencia** y pulse **OK** para resaltar. Seleccione la opción deseada y pulse **OK** para almacenar. 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 reconducibles (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:** Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

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

**Intercambio de 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. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predeterminado 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. Cuando se selecciona el segundo canal, el canal seleccionado primero se moverá a la posición de canal segundo. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predeterminado para activar esta función.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Edite número y nombre de canal seleccionando y muestre información sobre ese canal. Tapes como **Nombre de Red, Frecuencia, Sistema de Color y Sistema de Sonido, Modulación y Ratio de Símbolo**. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Puede pulsar la tecla **Azul (Azul)** para borrar canal resaltado.

**Ajuste Análogo de Canal:** Haga ajuste preciso de un canal análogo. Después, se mostrará la lista de disponibles canales análogos. Seleccione canal deseado desde la lista y pulse **OK** para seguir. Después, cambie la frecuencia de canal pulsando los botones direccionales Izquierda/Derecha. Pulse **OK** para almacenar la nueva frecuencia de canal. Pulse **Atrás** para cancelar. Dependiendo de si el último canal visto fue análogo, es posible que este elemento no sea visible.

**Borrar Lista de Canales:** Elimine todos los canales almacenados en la lista de canales que pertenece al modo seleccionado de instalación de canales. Se visualizará una pantalla de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

*Note: Es posible que algunas opciones no estén disponibles y aparezcan en gris, conforme a la selección del operador y la configuración seleccionada con el operador.*

#### Modo de Instalación de Canales

Ajuste este opción como **Antena o Cable**.

#### 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. Dependiendo de selección de **Modo de Instalación de Canal** este elemento tal vez no sea visible.

#### Controles Parentales

*(\*) Para ingresar a este menú, es necesario introducir el PIN. El proceso de configuración inicial ha definido un nuevo PIN, utilice el PIN de configuración. Es posible que algunas opciones no estén disponibles o varíen conforme a la selección del país en instalación inicial.*

**Canales Bloqueados:** Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar/quitar la selección. A fin de ver de canal bloqueado, primero se debe ingresar PIN.

**Restricciones del programa:** Bloquee los programas conforme a la información de calificación de edad. Utilizando las opciones de este menú se puede habilitar o deshabilitar las restricciones, establecer sistemas de clasificación, niveles de restricción y límites de edad.

**Entradas Bloqueadas:** Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada de entrada. Resalte la opción deseada de entrada y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección. A fin de cambiar a una fuente de entrada bloqueada, primero se debe introducir el PIN.

**Canal PIN:** Cables el PIN predeterminado. Resalte esta opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN antiguo. A continuación se mostrará la pantalla de introducción del nuevo PIN. Introduzca el nuevo PIN dos veces para confirmarlo.

#### Canal de Audio

Establezca la preferencia del canal de audio, si está disponible. Dependiendo de si el último canal visto fue análogo, es posible que este elemento no sea visible.

#### Idioma de Audio

Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para audio. Dependiendo de si el último canal visto fue digital, es posible que este elemento no sea visible.

#### Zdo idioma de Audio

Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para audio. Si en la configuración de **Idioma de Audio** la opción de idioma seleccionada no es soportada, se considerará esta preferencia de idioma. Dependiendo

de si el último canal visto fue digital, es posible que este elemento no sea visible.

#### Licencias de Fuente Abierto

Muestra información de licencia de Open Source Software.

#### Versión

Muestra el número de versión del sistema.

#### Cuenta & Iniciar Sesión

**Google:** Esta opción estará disponible si inicia sesión en su cuenta de Google. Puede configurar sus preferencias de sincronización de datos o eliminar su cuenta registrada en TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones sincronizadas** y pulse **OK** para habilitar/deshabilitar la sincronización de datos. Resalte **Sincronizar ahora** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los servicios habilitados.

**Añadir cuentas:** 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 aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la ejecución 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.

#### Permisos

Administre los permisos y algunas otras características de las aplicaciones.

**Permisos de aplicación:** Las aplicaciones se ordenarán por categorías de tipo de permiso. Dentro de estas categorías puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

**Acceso especial a la aplicación:** Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales.

**Seguridad & restricciones:** Usando las opciones de este menú:

- Puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store;
- Configure TV para que rechace o advierta antes de instalar una aplicación que pueda causar daños;

## Preferencias de Dispositivo

**Información:** Verificar las actualizaciones del sistema y el nombre del dispositivo en el menú de configuración de la TV. Para obtener más información del sistema, como direcciones de red, números de serie, versiones, etc. Al lado de este botón puede hacer lo siguiente: mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

**Netflix ESN:** Muestra su número ESN. (\*) El número ESN es el número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.

**Fecha y hora:** Ajuste las opciones de fecha y hora de su TV. Puede configurar su TV para que actualice automáticamente sus datos de fecha y hora a través de la red o sus transmisiones. Configure conforme a su propio tiempo de zona. Puede seleccionar el formato de fecha, hora, zona horaria.

### Temporizador

**Tipo de Tiempo de Encendido:** Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de encendido, configúrelo como **Off (Desactivada)** para desactivarlo. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se encenderá solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Encendido Automático** a continuación.

**Tiempo de Encendido Automático:** Disponible si el **Tipo de Tiempo de Encendido** está habilitado, configure el tiempo deseado para que su TV se encienda desde el modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo de encendido.

**Tipo de Tiempo de Apagado:** Configure su TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de apagado, configúrelo como **Off (Desactivada)** para desactivarlo. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Apagado Automático** a continuación.

**Tiempo de Apagado Automático:** Disponible si el **Tipo de Tiempo de Apagado** está habilitado, configure el tiempo deseado para que su TV pase al modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo de configuración.

**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 Electronico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

### Energía

**Temporizador de Reposo:** Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente.

**Imagen 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 con los botones de **Volumen +/-**, **Silencio** y **En 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 deshabilitar.

### Imagen

**Modo de Imagen:** Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como: **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película** y **Juego**. A fin de crear configuraciones personalizadas, puede utilizar el modo **Usuario**.

Los ajustes de **Retroluminación**, **Brillo**, **Contraste**, **Color**, **Hue**, **Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado. Si una de estas configuraciones se cambia manualmente, la opción **Modo de Imagen** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

**Retroluminación Automática:** Establezca su preferencia de retroluminación automática. Están disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco**. Fíjelo como **Off (Apagado)** para **Apagado**. **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.

**Tono:** Configure el valor de tono de la pantalla.

**Nitidez:** Ajuste el valor de nitidez para los objetos que se muestran en la pantalla.

**Gammas:** Establezca su preferencia gamma. 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 color para cada canal de color (rojo, verde y azul). Si uno de estos valores cambia mantendrá la opción **Temperatura de Color** configurada en **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

**Modo de Visualización:** Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccionará de las opciones predeterminadas conforme su preferencia.

**HDR:** Activa o desactiva la función de HDR. Este elemento estará disponible si se detecta contenido HDR.

### Vídeo Avanzado

**DNR (reducción de ruidos):** Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógico. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o apaga configuración como **Apagado**.

**MPEG NR:** Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido de fondo que resulta de los contenidos MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

**Control Adaptativo Luma Control:** Adaptativo de Luma ajusta la configuración de contraste globalmente conforme al histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillantez de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptativo Luma como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

**Modo Película Di:** Esta es la función a fin de detectar la cadencia 3,2 o 2:2 para contenidos de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazado o seguridad) que se causan por estos métodos desaguiados. Esto se aplica a películas de estudio y películas de **Auto** o **Usuario**. Este elemento no estará disponible si el Modo Juego o Modo PC están activados.

**Blue Stretch:** 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 mantenerse al día con los video juegos que cuentan con las velocidades rápidas de

cuadro. Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

**Modo PC:** Modo de PC reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con el tipo de señal. Se puede utilizar especialmente para entradas de RGB. Activa o desactiva la función de Modo PC.

**Rango HDMI RGB:** Esta configuración se debe configurar conforme al rango de señal RGB de entrada en la fuente HDMI. Puede ser de rango limitado (16:235) o de rango completo (0-255). Configure su preferencia de rango HDMI RGB. Estarán disponibles las opciones **Auto**, **Completa** y **Límite**. Este elemento no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurada como HDMI.

**Sintonizador de Color:** Saturación de color, hue, azul, brillo se puede configurar para el rojo, verde, amarillo, magenta, amarillo y flesh tone (tono de piel) para tener una imagen más vivida o más natural. Establezca de manera manual los valores **Hue**, **Color**, **Brillo**, **Offset** y **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

**11 Puntos de Corrección del Balance de Color:** La función de balance de blanco calibra la temperatura de color de TV en niveles detallados de gris. La uniformidad de la escala de grises se puede mejorar mediante visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores **Rojo**, **Verde**, **Azul** y el valor de **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

**Restablecer a Predefinidos:** Restablezca la configuración de vídeo a la configuración predeterminada de fábrica.

**Nota:** Algunas opciones de menú tal vez no estén disponibles dependiendo de la fuente de entrada configurada actualmente.

### Sonido

**Sonidos de Sistema:** El sonido del sistema es el que se reproduce al navegar o seleccionar un elemento en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

**Estilo de Sonido:** Para un ajuste fácil del sonido, puede seleccionar una configuración predeterminada. Están disponibles las opciones **Usuario**, **Auto**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Modo de Juego** y **Nitidez**. La configuración de sonido se configurará conforme al estilo de sonido seleccionado. Configure la selección de sonido no está disponible. Otras opciones de sonido no están disponibles.

**Balance:** Configure el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

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

**Atavoces:** Para escuchar el audio de TV desde un sistema de sonido de audio, asegúrese de configurar como **Sistema Estéreo de Audio**. Configure los **Atavoces de TV** a fin de utilizar los atavoces de su TV para la salida de sonido.

**Digital Output (Salida digital):** Establezca la preferencia de salida de sonido digital. Estarán disponibles las opciones como **Auto**, **ByPass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** y **Dolby Digital**. Resalte la opción que prefiere y pulse **OK** para configurar.

**Retraso SPDIF:** Ajuste el valor de retraso SPDIF. **Control Automático de Volumen:** Con el Control de Automático volumen, es posible configurar TV para nivelar automáticamente las diferencias repetitivas de volumen. Por lo general, al comienzo de los anuncios o cuando está cambiando de canal. **Modo Desactivado:** Establezca 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. Estarán disponibles las opciones **Estéreo y envolvente**. Resalte la opción que prefiere 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 de sonido pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí.

**Procesamiento de Audio Dolby:** Resalte esta opción y pulse **OK** a fin de activar/desactivar esta función.

**Modo de sonido:** Si la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está desactivada, la opción **Modo de Sonido** será disponible. Al fin de seleccionar, resalte los modos de sonido preestablecidos, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Smart Película, Música y Noticias**. Resalte la opción que prefiere y pulse **OK** para configurar.

**Restablecer a Predeterminados:** Restablezca la configuración de sonido a predeterminada.

**Almacenamiento:** Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y los dispositivos conectados, si están disponibles. A fin de visualizar información detallada sobre los detalles de uso, resalte y pulse **OK**. Al lado de esto, habrá opciones para pulsar y formatear los dispositivos conectados de almacenamiento.

**Pantalla de Inicio:** Personaliza su Pantalla de Inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la Pantalla de Inicio, active/desactive la vista previa de video y audio. Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden u obtenga más. Muestra las licencias de código abierto.

Es posible que algunas de las configuraciones de subtítulos no se apliquen.

**Discapacidad Visual:** Canales digital de TV pueden transmitir comentarios de audio especiales que describen la acción actual que ocurre en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

**Atavoz:** Active esta opción si desea escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

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

**Volumen:** Configure el nivel de volumen del comentario de audio.

**Pan y Fader:** Active esta opción si desea escuchar un comentario de audio con mayor claridad, cuando está disponible a través de la transmisión.

**Audio para personas con discapacidad visual:** Establezca el tipo de audio para personas con discapacidad visual. Las opciones estarán disponibles conforme a la transmisión seleccionada.

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

**Reiniciar:** Restablece todas las configuraciones de predeterminada. Resalte **Restablecer y pulse OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para continuar con el restablecimiento. TV se apagará/apagará e iniciará la configuración inicial. Seleccione **Cancelar** para salir.

**Nota:** Se le puede solicitar un PIN para el resteo **Reiniciar** el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. En caso de no haberlo configurado, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".

## Remoto & Accesorios

Puede usar accesorios inalámbricos, como su control remoto (dependiendo de modelo de control remoto), auriculares, teclados o controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos para usarlos con su TV. Seleccione esta opción y presione **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añada accesorios**, si existe, y pulse **OK** para iniciar una búsqueda. Configurar su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Seleccione su dispositivo de la lista y pulse **OK** o resalte **OK** y pulse **OK** a fin de iniciar emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecerán aquí. Para desvincular un dispositivo, resáltelo y presione **OK**. Resalte la opción de **Quitar emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK**.

nuevo para desvincular el dispositivo del televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte el dispositivo y pulse **OK** luego resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK** otra vez. Pulse **OK** otra vez, utilice el teclado virtual a fin de cambiar el nombre del dispositivo.

## Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **Lista de Canales** en modo Live TV. Puede pulsar el botón **Rojo** a fin de desplazarse hacia arriba en la lista página, o pulsar el botón **Verde** para desplazarse hacia abajo.

Si se desea, es posible filtrar u ordenar los canales o buscar un canal en la lista de canales. Pulse el botón **Amarillo** para mostrar las opciones de **Seleccionar Más**. Opciones disponibles son **Selección de Tipo**, **Ordenar** y **Encerrar**. Puede que esta opción de **Clasificación** no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

A fin de filtrar los canales, resalte **Selección de Tipo** y pulse el botón **OK**. Puede seleccionar entre las **Categorías**: **Digital**, **Radio**, **Gratis**, **Encriptados**, **Análogos**, **Favoritos** y **Med** como opciones para filtrar la lista de canales o seleccionar la opción **Broadcast** para ver todos los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo seleccionado.

Para ordenar los canales, resalte **Ordenar** y pulse el botón **OK**. Seleccione una de las opciones disponibles y pulse **OK** otra vez. Los canales se ordenarán según su selección.

Para buscar un canal, resalte **Encerrar** 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.

**Nota:** Si se selecciona alguna opción, excepto **Transmisión**, en el menú de **Selección de Tipo**, solo puede desplazarse a través de los canales que están listados actualmente en la lista de canales. Los canales no disponibles en **Bloques de Canales** no están en el control remoto.

## Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal**, **Inter-cambiar Canal**, **Mover Canal** y **Editar Canal** desde el menú de **Configuración-Canales**, puede editar los canales y la lista de canales. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

**Nota:** Las opciones **Intercambiar Canales**, **Mover Canales** y **Editar Canales** tal vez no estén disponibles y aparecerán en gris, conforme la selección de operario y la configuración relacionadas con el operario. Se puede desactivar el ajuste de



**LCN** en el menú **Configuración>Canal**, puesto que *impide* editar el canal. Es posible que esta opción esté **Activada** de forma predeterminada dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

### Administrar Listas de Canales Favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Estas listas incluyen solo los canales que usted haya definido. Pulse el botón **OK** para visualizar la lista de canales. Luego pulse el botón **Azul** a fin de acceder a las listas favoritos. En caso de que se muestre la lista de canales favoritos, pulse el botón de inicio o el botón de dirección **Izquierda** o **Derecha** para pasar de una lista a otra. Con el fin de cambiar la posición de un canal, resalte ese canal y pulse el botón **Amarillo**. A continuación, utilice los botones de flecha **Ariba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada y pulse **OK**. Resalte un canal en la lista y pulse el botón **OK** para ver.

Si desea añadir el canal que está viendo actualmente a una de sus listas de favoritos, seleccione la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Menú** en el control remoto. Después ingrese en el menú de canales, resalte la opción **Añadir a Mis Favoritos** y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos. Solo el canal que está viendo actualmente podrá añadir a una lista de favoritos. Para eliminar un canal de una lista de favoritos, abra la lista de favoritos, resalte ese canal y pulse el botón azul.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, debe seleccionar la lista de favoritos deseada como se ha descrito anteriormente. A continuación, configure la opción **Tipo de selección** como **Favorito**. Abra la lista de canales y pulse el botón amarillo para ver las opciones. Dependiendo de la selección del operador, esta función puede estar bloqueada y no funcionar correctamente. Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPH) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiendo de la transmisión relacionada a esta característica es compatible o no.

A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas en la pantalla de inicio, pulse el botón **Guía** (Guía) del mando a distancia. Guía Electrónica de Programas también está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo Live TV, pulse el botón **Salir** o resalte la aplicación **Live TV** en la fila de **Aplicaciones** de la Pantalla de Inicio y pulse **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**. Para acceder a la guía de programas, pulse el botón **Guía** (Guía) en su control remoto, mientras que el modo Live TV esté activo.

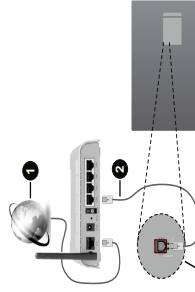
## Conectar a Internet

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 resaltar ícono de **Conectado/No conectado** a este menú. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuración**.

### 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

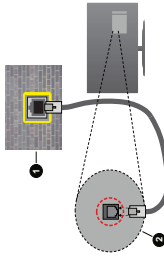
Cable LAN (Ethernet)

### 2. Conexión ISP de banda ancha

Cable LAN (Ethernet)

### 3. Entrada LAN en la trasera del televisor

Puede conectar su TV a una enclavche 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. Enclavche de pared de red
2. Entrada LAN en la trasera del televisor

## Conexión inalámbrica

Se requiere un LAN módem/router inalámbrico a fin de conectar TV a Internet a través de una LAN inalámbrica.

Resalte la opción de **Wi-Fi** en el menú de **Red & Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Se enumerarán las redes disponibles. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. Para más información consulte la sección **Red & Internet** bajo el título de **Configuración**.



### 1. Conexión ISP de banda ancha

Una red con **SSID** oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con **SSID** oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú de **Configuraciones-Red & Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un segundo inicio de sesión como tal en un entorno de trabajo. En este caso, después de conectarse a la red inalámbrica a la que desea conectarse, resalte la opción **Notificaciones** situada en la parte superior derecha de la Pantalla de Inicio y pulse **OK**. A continuación, resalte la notificación de inicio sesión en la red Wi-Fi y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un emulador **Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/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 video 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 y receptores. La configuración de los aparatos en 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 se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualquier otro aparato inalámbrico WLAN 1b. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos 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 & ac. Es altamente recomendable que se utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas de rendimiento.

Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, puede entonces 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)**, pulse el botón **OK** para iniciar. Para algunos países, la aplicación de **Reproductor Multimedia** estará situada en la pestaña de **Inicio** en la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se llamará **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. Seleccionando **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

**Retroceder:** Manténgalo pulsado para retroceder. Avance Rápido: Manténgalo pulsado para avanzar.

**Stop (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 parar la reproducción previamente, la reproducción continuará mientras usted está navegando en el reproductor multimedia. Puede utilizar los botones del reproductor multimedia con el fin de controlar la reproducción. La reproducción se 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 de **Reproducción**, 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 que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Después de que se muestre el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

**Info:** Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.

**Reproducir/Pausa:** Pausa y reanuda la presentación de diapositivas.

**Botón verde (Girar/Duración):** Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.

**Botón amarillo (Zoom/Efecto):** Amplia la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Programa -:** Pasa al anterior archivo.

**Volver /Atrás:** Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

**Archivos de Texto**

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentren en la carpeta actual 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 que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Después de que se muestre el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

**Info:** Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.

**Reproducir/Pausa:** Pausa y reanuda la reproducción de diapositivas.

**Botón verde (Girar/Duración):** Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.

**Botón amarillo (Zoom/Efecto):** Amplia la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Programa -:** Pasa al anterior archivo.

**Volver /Atrás:** Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

**Archivos de Música**

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentren en la carpeta actual 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 que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Después de que se muestre el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

**Info:** Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.

**Reproducir/Pausa:** Pausa y reanuda la reproducción de diapositivas.

**Programa +:** Pasa al siguiente archivo.

**Programa -:** Pasa al anterior archivo.

**Botones de Dirección (Abajo o derecha / Arriba o Izquierda):** Pasa al siguiente página. / Pasa 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 este menú varía en función del tipo de archivo multimedia.

**Reproducción / Pausa:** 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 Todo**, se reproducirán o mostrarán repetidamente 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:** Gira 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 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 extrae automáticamente de cada imagen de marco de fotos. Esta imagen se utilizará al seleccionar el modo de Una Foto en lugar del dispositivo de almacenamiento conectado, mientras se activa la función de marco de fotos. De otro modo, todas las imágenes se reproducirán con una opción 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 en el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

**Configuración de Imagen:** Muestra el menú de configuración de imagen.

**Configuración de Sonido:** Muestra el menú de configuración de sonido.

**Configuración de audio:** 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. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

**Búsqueda:** Salta a un tiempo específico del archivo de vídeo. Utiliza los botones numéricos y direccionales para introducir la hora y pulsa **OK**.

**Subtítulo:** Establezca su preferencia de subtítulos si está disponible. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

**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 perdido o pérdida de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3 o unidades de disco duro) pueden no funcionar correctamente con este televisor. Consulte el manual de su dispositivo de almacenamiento superior a 192 TB.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir sus archivos de música y vídeo instalados en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas de USB de TV.

copia de seguridad o copiar las grabaciones en un medio personal. Para las mismas no se podrá reproducir en él. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retraso del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de escritura del dispositivo de almacenamiento USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido no estará disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Algunos datos de flujo no se pueden grabar por problemas de señal, como consecuencia a veces los vídeos se pueden congelar durante la reproducción. Si la grabación completa está desactivada, se mostrará cuando el teletexto esté activo, se mostrará a pantalla de diálogo. Si resalta **SI** o el botón de dirección se apagará e iniciará la grabación.

## Grabación instantánea

Pulse el botón **PARAR** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **PARAR** para detener y guardar la grabación instantánea.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación.

## Ver los Programas Grabados

Seleccione **Lista de Grabación** en el menú **Grabar** en modo Live TV y pulse **OK**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver la reproducción.

Las grabaciones se nombrarán en el siguiente formato: Nombre de Canal\_Fecha (MM/AA/YY) (Hora Minuto) Duración (Hora Minuto) (Segundo). Nombre de Programa.

## Grabación diferida

A fin de utilizar la función de grabación con desplazamiento de tiempo, primero se debe habilitar la opción de **Modo de Desplazamiento de Tiempo** en el menú **Grabar>Modo de Desplazamiento de Tiempo**.

En este modo, el programa se pausa y se graba de USB simultáneamente en el dispositivo de almacenamiento USB conectado. El botón **Reproducir** muestra la grabación diferida. Pulse el botón **Pausa/Reproducir** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

Al utilizar esta función por primera vez, se mostrará el asistente de **Instalación de Disco**. Puede elegir pulsar el botón **Pausa/Reproducir**. Puede elegir el modo de configuración **Automático** o **Manual**. En el modo **Manual**, si se prefiere, se puede formatear el dispositivo de almacenamiento USB y especificar la función de desplazamiento de tiempo. Una vez finalizada la configuración, se mostrará el Resultado de Configuración de Disco. Pulse el botón **Salir** para salir.

La función de desplazamiento de tiempo no estará disponible para transmisiones de radio.

## Formato de Disco

Al utilizar un nuevo dispositivo de almacenamiento USB, se recomienda que primero lo formatee utilizando la opción **Formatear** en el menú **Grabar>Información de Dispositivo** en modo de Live TV. Resalte el dispositivo conectado en la pantalla de **Información de Dispositivo** y pulse **OK** o el botón de dirección. **Derecho** para ver la lista de opciones disponibles. Resalte **Formatear** y pulse **OK** para continuar. Se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (SI)** y pulse **OK** para formatear.

**IMPORTANTE!** Formatee las unidades de almacenamiento USB se borrarán todos los datos en él y su sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

## Lista de Horarios

Puede añadir recordatorios o temporizadores de grabaciones utilizando el menú de **Lista de Horarios**. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo Live TV. Resalte **Lista de Horarios** y pulse **OK**. Los temporizadores anteriormente establecidos se enumerarán, si están disponibles.

Pulse el botón de **Grabar** para añadir un temporizador mientras se visualiza en la pantalla el menú de **Lista de Horarios**. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se configuran otros parámetros resalte **Añadir** y pulse **OK**. El temporizador se añadirá a la lista.

Al lado de **Grabar** para añadir o eliminar los temporizadores de esta lista. Si están disponibles. Resalte el temporizador según su elección y pulse **OK**. Las opciones de **Editar** y **Borrar** se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Resalte la opción deseada y pulse **OK**. Después de editar un temporizador, puede elegir reemplazarlo o añadirlo como un nuevo temporizador. Si elige la opción de **Reemplazar** el temporizador se guardará con la nueva configuración. Si elige la opción de **Añadir**, el temporizador se

afiliará como una nueva temporizador. Resalte **Repetir** o **Activar** para seleccionar una preferencia y pulse **OK** para continuar. Cuando se añada un temporizador, se mostrará un diálogo de confirmación en la pantalla. Resalte **Yes (SI)** o pulse **OK** a fin de borrar el temporizador seleccionado.

Se mostrará un mensaje de advertencia si los intervalos de tiempo de dos temporizadores se superponen. Para el mismo intervalo de tiempo se puede configurar más de un temporizador.

Pulse el botón **EXIT (SALIR)** para cerrar la Lista de Horario.

## CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado via 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 via 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 **Settings>Device Preferences>Inputs (Configuración>Preferencias de Dispositivo>Entradas)** o en el modo de Live TV ingrese en menú de **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opciones de TV>Configuración>Preferencias de Dispositivo>Entradas)**.

• Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción HDMI está activada.

- Resalte la opción de control HDMI y pulse **OK** para activar o desactivar.

Asegúrese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la fuente de entrada HDMI relacionada cambiará su nombre con el nombre del dispositivo conectado.

A fin de operar el dispositivo CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada desde el menú de **Entradas** en la Pantalla de Inicio. O pulse el botón **Fuente** si el TV está en modo de Live TV y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el TV a través del control remoto, pulse en el control remoto el botón de **Fuente**, que seguirá funcionando, y cambie a otra fuente.

El control remoto de TV podrá controlar el dispositivo de forma automática después de seleccionar la fuente de HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones de los dispositivos de control remoto CEC 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 de audio. Para habilitar la función ARC, conecte el sistema de audio a la entrada HDMI2 de TV.

Para activar la función ARC, la opción **Altavoces** debe configurarse como **Sistema Externo de Audio**. Para acceder a esta opción desde las opciones de TV desde el menú de **TV Options>Settings>Device Preferences>Sound (Opciones de TV>Configuración>Preferencias de Sonido>Dispositivos de Audio)** en modo de Live TV, seleccione **Dispositivos de Audio>Preferencias de Dispositivo>Sound (Configuración>Preferencias de Dispositivo>Sonido)** desde la Pantalla de Inicio. 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.

**Note:** (\*)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 enviar la pantalla de su dispositivo a su TV de forma inalámbrica seleccionando la opción de **Enviar contenido** desde la pantalla de su dispositivo.

Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir. Es posible cambiar el nombre de red de su TV utilizando el menú **Settings>Device Preferences>About (Configuración)>Preferencias del Dispositivo>Información**. Nombre del dispositivo será uno de los artículos mostrados. Puede cambiar el nombre de su TV. Resalte **Nombre de dispositivo** y pulse **OK**. Luego, pulse **Cambiar** y pulse **OK** otra vez. Puede seleccionar uno de los nombres predeterminados 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 Transmisión, 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. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir.

**A fin de transmitir una aplicación a la pantalla de TV...**

1. En su teléfono, inteligente o, tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast
2. Toque el 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 una marca a otra y pueden cambiar con el tiempo. A fin de obtener la información más reciente sobre la función Google Cast consulte el manual de su dispositivo.

## Sistema de TV Híbrida HbbTV

El HbbTV (Híbrido de Emisiones de Televisión de Banda Ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de internet solo para los consumidores con dispositivos conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, vídeo 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 icono.

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 incluido en la pantalla para iniciar la aplicación.

Las aplicaciones HbbTV utilizan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas con funcionalidad 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 su plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo esta función. La Guía, servicios de entrega de teletexto y Soporte al Cliente. Se recomienda utilizar el contenido AV, los botones **OK** (reproducción y pausa). **Parar**, **Avance rápido** y **Retrosceder** en el control remoto.

**Note:** Puede activar o desactivar esta función desde el Menú **Opciones de TV>Opciones Avanzadas>Configuración de HbbTV** en el modo de Live TV.

## Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)

En caso de que se haya realizado antes una búsqueda automática, su TV buscará canales digitales nuevos o fallantes a las 05:00 am todas las mañanas mientras está en modo de espera rápida.

Cuando se habilita la opción Actualización Automática de Canales a través del menú Configuraciones Avanzadas, TV se despertará dentro de los 5 minutos siguientes a su puesta en modo de espera rápida y buscará canales. Durante este proceso, el LED de espera parpadeará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja de parpadear. Todos canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales. En el caso de que la lista de canales se actualice, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

## Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de firmware 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, vaya a la Pantalla de Inicio introduciendo en el menú de **Soporte al Cliente>Actualización de Software>Actualizar el Dispositivo>Inicio de Nueva e 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 recepción. Si el televisor no enciende luego de desconectar el televisor por 2 minutos y conectarlo 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 cámara y apunte el control remoto a la lente de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadea a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.

Si no nota el parpadeo, tal vez las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado.

Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

### No Hay Canales

- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.
- Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.
- Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

### No hay imagen / imagen distorsionada

- Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente al TV.
- Asegúrese de que el cable de la antena no esté dañado.
- Asegúrese de seleccionar el dispositivo correcto como fuente de entrada.

- Asegúrese de que el dispositivo externo o la fuente estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que la configuración de imagen esté correcta.

- Los altavoces ruidosos, los dispositivos de audio desentratados, 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 alejando los dispositivos de TV.
- Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen
- Asegúrese de que su PC utilice la resolución y frecuencia de regeneración admitida.

**No hay sonido / sonido pobre**

- Asegúrese de que la configuración de sonido esté configurada de manera correcta.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que el volumen no esté silenciado o configurado a cero, para controlar aumento 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 que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado 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**.

**Modos Típicos de Visualización de Entrada VGA**

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas
Compuesto / AV Atrás	PAL SECAM NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i, 480p 50Hz, 576p 50Hz, 60Hz
Componente / Y/PbPr	720p 50Hz, 60Hz 1080i 60Hz
	480i 480p 576i, 576p 50Hz, 60Hz
HDMI	720p 1080i 50Hz, 60Hz 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.

## Formatos admitidos para el modo USB

### Vídeo

Vídeo Codec	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile@2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Principal/Principal0 Perfil Nivel Alto @Nivel 4.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (flv), AVI (.avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (DAT, VOB, MPG, MPEG), transporte de transporte MPEG (ls, trp, tp) MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MKV (.mkv), WebM (.webm), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Simple Avanzado@Nivel 5</li> <li>No se admite GMC.</li> </ul>	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (flv), OGM (.ogm), flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv)	FLV (flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Principal/Principal0 perfil@Nivel 6.0.1.06.60	AVI (.avi) FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principal y alto perfil hasta el nivel 4.1	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), flujo de transporte MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Nivel 6.0	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Difusa@ perfil@Nivel 6.0.1.06.60	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Avanzado</li> <li>@Nivel 3</li> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Principal</li> </ul>	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Avanzado</li> <li>@Nivel 3</li> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Principal</li> </ul>	MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)

Vídeo Codec	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
Movimiento JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

### Audio

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Hasta 2	32kbps - 448kbps		MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Hasta 2	8Kbps - 384Kbps		MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de transporte MPEG (ls, trp, tp), flujos de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Hasta 2	8Kbps - 320Kbps		MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32kbps - 640Kbps		AC3 (ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32kbps - 6Mbps		EAC3 (ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Hasta 5.1	AAC-LC: 128bps ~ 5760bps V1 640bps ~ 2880bps V2: 360bps ~ 1440bps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, mpeg4), FLV (flv), RM (rm), MP3, MPEG (mpeg, mpeg2, mpeg4), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Estándar
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	< 1920bps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Hasta 5.1	< 3840bps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Hasta 5.1	< 7680bps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Hasta 48kHz	Hasta 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Solo admite decodificación estéreo
DTS	Hasta 48kHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	Flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, mpeg4), DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 10kHz, 48kHz	Hasta 5.1	Hasta 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, mpeg4), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS XLL	Hasta 96kHz	Hasta 6		Flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, mpeg4), 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, mpeg4), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, mpeg4), DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	20Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz ~ 44.1kHz	Hasta 5.1	6Kbps ~ 12840bps	RM (rm, rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Hasta 7, 1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Hasta 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
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)	

**Imagen**

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Linea base	1536x8640
	Progresivo	1024x768
PNG		9600x4000
BMP		9600x4000
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

**Subtítulo**

**Interno**

Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
ts, trp, tp	TS	DVB Subtítulo Release C (E-608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

### Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

### Especificación

Señal de Televisión	PAL 601/50i/ SECAM 601K
Canales de Recepción	VHF (BANDA III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Recepción Digital	TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T/C)
Número de Canales Predefinidos	2/200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Alemán+Níam Estéreo
Potencia de salida del audio (VRMS), (10% THD)	2 x 6
Consumo Eléctrico (en W).	65W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones del TV AAJF (con soporte)	178 x 732 x 463
Dimensiones del TV (sin soporte) AAJF (en mm).	48/79 x 732 x 435
Pantalla	32"
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

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorización general necesaria para la prestación de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango
Israel	

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Es recomendable que el usuario aprenda de las autoridades locales el estado actual de las regulaciones nacionales para LAN inalámbrica de 5 GHz.



## Licencias

Los términos HDMI, Hy HDMI, High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.



Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, 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 su 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 WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que el dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La recuperación no debe seleccionar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que el dispositivo PlayReady actualice su contenido. Si rechaza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

## Información sobre su desecho

### [Unión Europea]

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 2013/36/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no cumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

### [Empresas Usuarias]

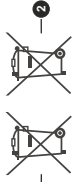
Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

### [Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado. Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

**Note:** El símbolo *Px* de abajo para las pilas indica que dicha batería contiene plomo.



1. Productos
2. Pila

## ÍNDICE

Informação de Segurança.....	2
Marcações no Produto.....	3
Introdução.....	3
Acessórios incluídos.....	4
Conectividade.....	4
Instalação com base e Montagem mural.....	4
Ligação da antena.....	5
Outras ligações.....	6
Ligar / Desligar a TV.....	7
Controlo da TV e Funcionamento.....	7
Controlo Remoto.....	8
Assistente de configuração inicial.....	9
Ecrã Inicial.....	11
Conteúdo do Menu do Modo TV em direto.....	11
Definições.....	13
Contas e Iniciar sessão.....	16
Aplicações.....	16
Aplicações abertas recentemente.....	16
Permissões.....	16
Controlo remoto e acessórios.....	19
Lista de canais.....	20
Ligar a Internet.....	21
Leitor Multimédia.....	22
Gravação por USB.....	25
[CEC].....	26
Google Cast.....	27
Sistema HBBTV.....	27
Busca em espera rápido.....	28
Atualização do Programa.....	28
Resolução de Problemas e Sugestões.....	28
Modos de Visualização Normais da Entrada do VGA.....	29
Compatibilidade do sinal AV e HDMI.....	30
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB.....	31
Vídeo.....	31
Áudio.....	32
Imagem.....	34
Legendas.....	34
Resoluções DVI suportadas.....	35
Especificação.....	36
Licenças.....	37
Informação para Descarregar.....	37

## Informação de Segurança



**CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPÃO (OU A PARTE DE TRÁS), NEM A LÍNGUA DE PARAFUSO NEM O UTILIZADOR, SEM A AJUDA DE 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 sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

**Nota:** Seguir as instruções no *crédito* 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, cortinas, 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

ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou de outros cabos. Quando danificado, deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jaras, bases, etc. na ou por cima da TV (por ex. pratelarias por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas como velas por cima ou junto da TV.

• Não colocar quaisquer fontes de calor como aparelhos elétricos, radiadores, etc. junto da TV. • Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.

• Para evitar o perigo de asfixia, mantenha os sacos plásticos fora do alcance de bebês, crianças e animais domésticos.

- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, apertar bem os parafusos para evitar que a TV se incline. • Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

### ADVERTÊNCIA

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo como a luz solar, lume ou similar.
- Um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

**ACIMA DE TUDO - NUNCA DEIXAR NINGUÉM, ESPECIALMENTE CRIANÇAS, EMPURRAR OU BATER NO ECRÃ, INTRODUIR ALGUMA COISA PARA DENTRO DOS ORIFÍCIOS, RANHURAS OU QUALQUER OUTRAS ABERTURAS no revestimento de proteção exterior.**

	Cuidado	Risco de danos graves ou morte
	Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
	Manutenção	Componente importante da manutenção

### Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre lidos em consideração. Anote estas informações por motivos de segurança.

**Equipamento Classe II:** Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação elétrica com terra.

**Terminal sob tensão perigosa:** Os terminal(is) marcado(s) estão sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



**Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento:** At(s) are(t) marcado(s) contêm(em) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



**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 se as pilhas forem ingeridas. Se as pilhas não puderem conter a pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha as pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deve de usar o produto e mantê-lo-o 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 e danos materiais. Evite as seguintes 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 SEMPRE 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 ou os seus controles.
- Encaminhar SEMPRE as crianças para o alimento e não permitir que as crianças se aproximem de qualquer ninguém tropeças nos mesmos, os puxes ou prendiã.

- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, focos ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- NUNCA cobrir a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA colocar em cima de televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam tentar as crianças a subirem, tal como brinquedos e outros objetos.

O equipamento é apenas adequado para a montagem e o recoloado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recoloado, 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 fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvanico)

### 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 design e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

## 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 ajudarão a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

## Accessórios incluídos

- Controle Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Manual de instruções

## Conectividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Busca por voz
- TV digital/cabo totalmente integrada (DVB-T/T2/C)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- UEntrada USB
- Entradas composto para dispositivos externos (como leitores de DVD, PVR, videolgos, 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
- Entrada de VGA
- Ethernet (LAN) para conectividade de Internet e serviço
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n/ac
- HbbTV

## 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 reflexos 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.

## Instalação com base e Montagem mural

### Montar / Remover o pedestal

#### Preparação

Retire o pedestal(ais) e a TV da caixa de embalagem e coloque a TV numa mesa de trabalho limpa e o painel do ecrã virado para baixo sobre o pano limpo e suave (cobertor, etc.).

- Usar uma mesa plana e firme maior que a TV.
- Não segurar a parte painel do ecrã.
- Garantir que não riscas ou parte a TV.

#### Montar o pedestal

1. Colocar o suporte(ões) no encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV.
2. Inserir os parafusos fornecidos e apertar suavemente até que a base esteja ajustada devidamente.

#### Remover o pedestal da TV

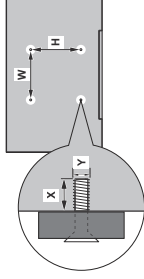
Garantir que remove o pedestal da seguinte forma quando usa o suporte de suspensão na parede ou voltar a embalar a TV.

- Colocar a TV numa mesa com painel do ecrã voltado para baixo num pano limpo e suave. Deixar o suporte(ões) saliente sobre a borda da superfície.
- Retirar os parafusos que fixam o(s) suporte(s).
- Remover o suporte(s).

#### Quando usar o suporte de montagem mural

Asua 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 em parede recomendado.

Os orifícios e as medições para a instalação do suporte de montagem na parede.



MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA			
Padrão do orifício	W	H	
Dimensões (mm)	75	75	
Tamanhos dos parafusos			
Comprimento (X)	min. (mm)	7	
	máx. (mm)	8	
Resca (Y)	M4		

## Ligação da antena


Ligar a ficha antena ou TV cabo na tomada ENTRADA ANTENA (ANT) situada na parte de trás da TV.








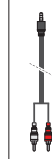











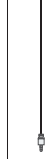


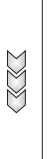







### Parte traseira da TV



Se pretender ligar um dispositivo à TV, confirme-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.

## Outras ligações

 Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão devidamente ligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Componente Vídeo Ligação (àtrás)	 VGA para Cabo de ligação de componente	
	HDMI Ligação (para e lateral)		
	VGA (àtrás)		
<b>ENTRADA</b> 	Componente Ligação (àtrás)	 Componente/A Cabo áudio	
	Ligação SPDIF (Seda-óptica) (àtrás)		
<b>COMPOSTO</b> 	Composto (Áudio) Ligação (àtrás)	 Cabo Áudio Vídeo	
<b>AUSCULTADOR</b> 	Ligação Auscultador (lateral)		
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
<b>LAN</b> 	Ligação Ethernet (àtrás)	 Cabo LAN / Ethernet	

Para obter o áudio VGA/Componente de áudio, terá necessidade de usar as entradas traseiras de áudio com um cabo de áudio VGA/Componente de áudio. Consulte o manual de montagem mural (contato) ou o site de montagem mural (contato) para obter mais informações. Quando comprar um, se não for fornecido, recomendamos ligar todos os seus cabos na parte de trás de TV antes de ligar a TV. Consulte o manual de montagem mural (contato) para obter mais informações sobre as definições. As entradas USB na TV suportam dispositivos de armazenamento até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA, pode danificar a sua TV. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma transmissão suficiente de dados, recomendamos utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com ferritas.

## 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 o cabo de alimentação à tomada de corrente elétrica. A TV ligar-se-á automaticamente.

### Para ligar a TV a partir de um espera:

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.
- A TV então ligar-se-á.

### 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 ícone de espera. 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.

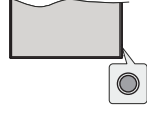
### Modo em espera rápido

De modo a ligar a TV no modo em espera rápido, pode:

- Premir o botão **Em Espera** no controlo 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.

## 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, ajustar algumas definições e premir **OK** para fazer seleções de modo a fazer alterações, definir as suas preferências, entrar num submenu, apresentar uma aplicação, etc. Premir **Retroceder/Voltar** para voltar ao ecrã do menu anterior.

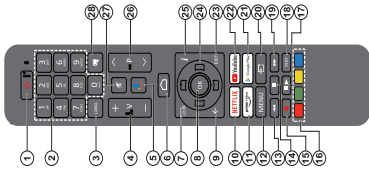
### Seleção de Entrada

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 ou usar os botões direcionais e depois premir o botão **OK** para mudar para fontes diferentes quando no modo TV Em Direto. Ou entrar no menu Inserções no Ecrã Inicial, seleccionar a fonte pretendida a partir da lista e premir **OK**.

### Mudar Canais e Volume

Pode ajustar o volume usando os botões **Volume+/-** e alterar o canal no modo TV Em Direto usando os botões **Programa +/-**, no controlo remoto.

## Controlo Remoto



### Inserir as pilhas no controlo remoto

Retirar primeiro o parafuso que fixa a tampa do controlo remoto. Levantar a tampa suavemente. Inserir duas pilhas 1,5 V - tamanho AAA. Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (respeite a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa. Depois apertar a tampa novamente.

### Para emparelhar o controlo remoto com a TV

Quando a TV é ligada pela primeira vez, será realizada uma procura de acessórios antes de iniciar a configuração inicial. Vai precisar de emparelhar o controlo remoto com a TV neste momento.

Premiar e manter Para botão Fonte no controlo remoto até o LED no controlo remoto começar a piscar, depois soltar o botão. Fonte, isso significa que o controlo remoto está em modo de emparelhamento. Agora, vai esperar que a TV encontre o controlo remoto e premiar o nome do controlo remoto em OK quando aparecer no ecrã da TV.

Quando o processo de emparelhamento for bem-sucedido, o controlo remoto poderá ser usado para o processo de emparelhamento falhar, o controlo remoto entrará no modo de suspensão após 30 segundos.

De modo a emparelhar com o seu controlo remoto mais tarde, podesir Para o menu Definições, selecionar a opção Controlo Remoto e Acessórios e premiar OK para iniciar a busca de acessórios.

- Em espera:** Em espera rápido / Em espera / Ligar / TV. Em Diredio, insere um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.
- Idioma:** Alterna entre o modo de som (TV analógica), o modo de áudio (TV digital, quando disponível).
- Volume +/-:** Aumenta ou diminui o volume.
- Microfone:** Altera o microfone no controlo remoto.
- Guia:** Exibe o guia eletrónico do programa no modo TV Em Diredio.
- OK:** Confirma as seleções, entra nos submenús, retrocede um passo, fecha janelas abertas, fecha o retrocedo em espera.
- Volta/Retrocede:** Volta ao ecrã do menu anterior, retrocede um passo, fecha janelas abertas, fecha o retrocedo (na TV Em Diredio, modo Teletexto).
- Primeiro Vídeo:** Apresenta a aplicação Amazon Prime Video.
- Menu:** Exibe menu Definições TV. Em Diredio no modo de espera, abre o menu Definições de telemóvel disponíveis como uma imagem.
- Retrocede:** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes.
- Reproduzir:** Para a multimédia que está a ser reproduzida.
- Graveção:** Grava programas no modo TV Em Diredio.
- Botões Coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para a funcionalidade de gravagem de vídeo.
- Reproduzir:** Começa a reproduzir a multimédia selecionada.
- Texto/Áudio:** Ativa o teletexto (sempre que disponível no modo TV Em Diredio).
- Avanço rápido:** Avança as imagens em multimédias tal como filmes e as transmissões disponíveis e as fontes de conteúdo, fecha o Ecrã Inicial e muda para a última fonte definida, é também usado no processo de configuração do controlo remoto.
- Google Play:** Abre a aplicação Google Play Store.
- YouTube:** Abre a aplicação YouTube.
- Fechar:** Fecha e sai dos menus de Definições TV em Diredio, fecha o Ecrã Inicial, sai de qualquer aplicação aberta para a última fonte definida.
- Botões direcionais:** Menus para navegar, opções de definição, movimento do cursor, etc., e sobre as opções de definição de Ecrã Inicial.
- Botão Direto ou Esquerda:** Seguir as instruções no ecrã.
- Botão (Informação):** Exibe informação sobre o conteúdo selecionado.
- Programa +/-:** Aumenta/Diminui o número do canal no modo TV Em Diredio.
- Sem Som:** Desliga completamente o volume da TV quando estiver em modo de espera.
- Botão Em Espera:** Altera a legenda (sempre que disponível).

Premiar e manter premiar o botão Em espera no controlo remoto para premiar o botão OK. A TV vai ligar-se e selecionar OK para premiar o botão OK. A TV vai ligar-se e selecionar OK para premiar o botão OK. A TV vai ligar-se e selecionar OK para premiar o botão OK.

Quando o processo de emparelhamento for bem-sucedido, o controlo remoto poderá ser usado para o processo de emparelhamento falhar, o controlo remoto entrará no modo de suspensão após 30 segundos.

De modo a emparelhar com o seu controlo remoto mais tarde, podesir Para o menu Definições, selecionar a opção Controlo Remoto e Acessórios e premiar OK para iniciar a busca de acessórios.

Quando o processo de emparelhamento for bem-sucedido, o controlo remoto poderá ser usado para o processo de emparelhamento falhar, o controlo remoto entrará no modo de suspensão após 30 segundos.

De modo a emparelhar com o seu controlo remoto mais tarde, podesir Para o menu Definições, selecionar a opção Controlo Remoto e Acessórios e premiar OK para iniciar a busca de acessórios.

Quando o processo de emparelhamento for bem-sucedido, o controlo remoto poderá ser usado para o processo de emparelhamento falhar, o controlo remoto entrará no modo de suspensão após 30 segundos.

De modo a emparelhar com o seu controlo remoto mais tarde, podesir Para o menu Definições, selecionar a opção Controlo Remoto e Acessórios e premiar OK para iniciar a busca de acessórios.

## Assistente de configuração inicial

**Nota:** Seguir as instruções no ecrã para completar o processo de configuração inicial. Usar os botões direcionais, o botão OK, no controlo remoto para selecionar, confirmar e voltar a continuar.

Quando liga a TV pela primeira vez, será exibido o ecrã de boas-vindas. Seguir as instruções no ecrã para configurar a sua TV e instalar canais. O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração. Pode realizar a configuração inicial em qualquer altura usando a opção Reinicializar no menu Definições-Preferências do Dispositivo. Pode aceder ao menu Definições a partir do Ecrã Inicial ou do menu opções TV no modo de TV em Diredio.

**1. Mensagem de boas vindas e seleção do idioma**  
Será exibida a mensagem "Bem-vindas" em conjunto com as opções de seleção listadas no ecrã. Selecionar o idioma pretendido a partir da lista e premiar OK para continuar.

**2. Primeira instalação**  
Após a seleção do idioma pode iniciar o assistente de configuração inicial. Selecionar Continuar e premiar OK para continuar. Não poderá voltar a alterar o idioma depois de continuar. Se precisar de alterar o idioma após este passo, terá que colocar a TV no modo Em espera desde o início no próximo vez que ligar a TV. De modo a fazer isto, premiar e manter premiado o botão Em espera. Será exibido um diálogo. Selecionar OK e premiar OK.

**3. Procurar acessórios**  
Será realizada uma procura de acessórios depois de iniciada a configuração inicial. Seguir instruções Ecrã: para emparelhar o seu controlo remoto (depende do modelo do controlo remoto) e de outros acessórios sem fios da sua TV. Premiar Volta/Retrocede para acabar de adicionar acessórios e continuar.

**4. Configuração rápida**  
Se não estiver 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 sua TV. Selecionar Continuar e premiar OK para continuar. Seguir as instruções no ecrã da sua TV e do seu telefone para completar o processo. Pode também ignorar. Alguns passos podem ser ignorados dependendo das definições feitas neste passo.

Se tiver ligado a sua TV a Internet através da Ethernet, será exibida uma mensagem indicando que está ligado. Pode escolher continuar com a ligação com

fios ou alterar a rede. Selecionar Alterar rede e premiar OK se pretender usar uma ligação sem fios em vez de uma ligação com fios.

### 5. Ligação de rede

Será direcionado automaticamente para o passo seguinte, se ligar neste momento a sua TV a 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 premiar OK para ligar. Inserir palavra-passe usando o teclado virtual se a rede estiver protegida por palavra-passe. Selecionar a opção Outra rede a partir da lista, se quiser que pretender ligar tenha SSID oculta.

Se preferir não ligar neste momento à 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 Diredio.

Este passo será ignorado se a ligação Internet tiver sido estabelecida no passo anterior.

### 6. Entrar na sua conta Google

Se a ligação for realizada com sucesso, pode entrar na sua conta Google no ecrã seguinte. É necessário estar registado numa conta Google. É de modo a usar a ligação à Internet no modo de TV em Diredio. Se não tiver uma conta Google ou preferir não usar uma conta Google, vá para o passo Configuração Rápida.

Após iniciar sessão, poderá descobrir novas aplicações para vídeos, música e jogos no Google Play, obter recomendações personalizadas a partir das aplicações no YouTube, compartilhar artigos de filmes e shows no redes sociais e muito mais a partir de uma multimédia. Selecionar Iniciar sessão e premiar OK para continuar. As opções de início de sessão são as seguintes:

• Usar o seu telefone ou computador: Pode usar um navegador no seu telefone ou computador para iniciar sessão. Selecionar esta opção e premiar no botão OK. Será exibido um diálogo no ecrã da TV. Asegurar que o seu telefone ou computador está indicado (nó do endereço de internet), seguir as instruções no ecrã para a url do sítio web atualizado) no navegador do seu telefone ou do seu computador e inserir o código de entrada e validar no ecrã da sua TV no campo de entrada e completar o processo. Instruções no seu dispositivo e completar o processo.

• Usar o controlo remoto: Ao usar esta opção pode obter na sua conta Google o histórico do seu endereço de e-mail ou o número de telefone e a sua palavra-passe.

Se preferir não iniciar sessão na sua conta Google neste momento, pode ignorar este passo seleccionando a opção **OK**.

#### 7. Termos de Serviço

Seir 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 **Acetar** e premir **OK** no controlo remoto para confirmar e continuar.

Neste ecrã pode também visualizar os **Termos de Serviço**, a **Política de Privacidade** e os **Termos de Serviço de Reprodução**. Para exibir o conteúdo e mensagens em relação à Internet, Será exibida uma notificação mencionando o endereço do site web no qual esta informação pode também ser visualizada, no caso de o acesso à Internet não estar disponível.

#### 8. Localização

No ecrã seguinte, pode permitir ou não aplicações do Google ou de terceiros de utilizarem a sua informação de localização da TV. Selecionar **Sim** para confirmar e premir **OK**. Para ignorar este passo sem confirmação, selecionar **Não** para continuar premindo o botão **OK**. Pode mudar esta definição mais tarde usando o menu **Definições-Preferências do dispositivo-Localização** no Ecrã Inicial.

#### 9. Atualizar e 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. Esta informação não será usada para o identificar. Selecionar **Sim** para confirmar e premir **OK**. Para ignorar este passo sem confirmação, selecionar **Não** para continuar premindo o botão **OK**. Pode alterar esta definição mais tarde usando o menu **Definições-Preferências do dispositivo-Utilização e Diagnóstico** no Ecrã Inicial.

Informação sobre os serviços Google e algumas das funções da sua TV serão exibidas. Pode ativar os recursos pessoais para o Assistente ao escolher a opção respetiva quando solicitado. Premir consecutivamente no botão **OK** para continuar.

#### 10. País

No passo seguinte selecionar o seu País a partir da lista e premir **OK** para continuar.

#### 11. Palavras-Passas

Dependendo da seleção do país que fez no passo anterior, pode ser-lhe pedido para definir neste momento uma palavra-passe (PIN). Premir em **OK** para continuar. O PIN selecionado não pode ser 0000. O PIN será necessário de modo a que possa aceder a alguns menus, conteúdos ou libertar 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 da 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 de 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 a TV não tem em espera e como o ecrã de segundo plano.

#### 14. Modo Sintonização

*Note: Se não pretender realizar uma busca de sintonização, selecionar a seguinte opção modo uma das opções disponíveis. Pode ignorar a pesquisa numa fase mais tarde do assistente de instalação. Se ignorar este passo pode realizar mais tarde uma busca de canal usando as opções correspondentes do menu Canais.*

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. As opções **Antena** e **Cabo** estão disponíveis. Selecionar a opção que corresponde ao seu ambiente e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar.

#### Antena

Se a opção **Antena** for selecionada, a TV irá procurar e instalar canais de televisão terrestres. No ecrã seguinte selecionar a opção **Procurar** e premir **OK** para iniciar a busca ou selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem realizar uma busca.

*Note: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, a opção de procura analógica pode não estar disponível.*

#### Cabo

Se a opção **Cabo** for selecionada, a TV irá procurar e instalar canais de televisão por cabo. Se a preferência, as opções disponíveis de operador serão indicadas no ecrã **Selecionar Operador**. Caso contrário, este passo será ignorado. Pode selecionar um 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 **Procurar** para iniciar uma busca ou selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem realizar uma busca. Se **Procurar** for selecionado, será de seguida exibido um ecrã. Pode ser necessário definir as opções **Modo Busca**, **Frequência (KHz)**, **Modulação**, **Velocidade Símbolo (Ksym/s)**, **Id de rede**. Para efetuar uma busca completa, definir o **Modo Busca** como **Completo/Avançado** 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 tiver transmissões analógicas, a opção de procura analógica pode não estar disponível.*

Assim que tiver concluído com as opções disponíveis ou **Loja**. A opção **Loja** configurará as suas definições de definição, premir o botão direcional **Direita** para continuar. A TV começará a procurar as transmissões disponíveis.

Quando a configuração inicial for concluída serão exibidos os resultados. Premir em **OK** para terminar a configuração.

Será exibido o Ecrã Inicial. Pode premir o botão **Sair** no controlo remoto ou selecionar a aplicação **TV em Direto** a partir da linha de Aplicações no Ecrã Inicial e premir **OK** para mudar para o modo **TV em Direto** e ver os canais de TV. Para alguns países, a aplicação **TV em Direto** estará localizada no separador denominado como **Aplicações Favoritas**.

#### Ecrã Inicial

Para beneficiar das vantagens da sua TV Android, a mesma tem de estar ligada à Internet. Ligar a TV a uma rede doméstica com uma ligação internet de alta velocidade. Pode ligar a sua TV sem fios ou com fios ao seu modem/router. Consultar as secções **Rede** e **Internet e Ligar à Internet** para mais informações de como ligar a sua TV à Internet.

O menu Inicial é o centro da sua TV. Premir o botão Inicial para abrir o Ecrã Inicial. 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. 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 posicionadas em linhas para navegar nas opções do Ecrã Inicial. Para navegar nas opções de transmissão, no Ecrã Inicial, pode utilizar as opções de navegação para deslizar para cima e para baixo para encontrar as opções de transmissão. Pode estar disponível as linhas correspondentes das Aplicações, YouTube, Google Play Movies, Google Play Music e Google Play e as linhas das aplicações que instalou. Selecionar a 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, poderão ser ferramentas a serem localizadas, pode escolher o modo de visualização para a barra de busca, ou o seu controlo remoto viver um microfone integrado. Mover o foco para opção pretendida e premir **OK** para continuar.

No canto superior direito do ecrã, as **Notificações**, **Entradas**, **Rede & Internet** (selecionadas como **Ligado** ou **Não Ligado** de acordo com o estado da rede) e **Notificações** e **Definições** e será exibida a hora atual no canto superior direito do ecrã.

as **Notificações**, **Entradas**, **Rede & Internet** (selecionadas como **Ligado** ou **Não Ligado** de acordo com o estado da rede) e **Notificações** e **Definições** e será exibida a hora atual no canto superior direito do ecrã, as **Notificações**, **Entradas**, **Rede & Internet** (selecionadas como **Ligado** ou **Não Ligado** de acordo com o estado da ligação atual), serão exibidas a hora atual. Pode configurar as suas preferências de hora e data usando as opções do menu **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 ao mesmo tempo que outras aplicações. Selecionar **TV em Direto** e premir **OK** para mudar para o modo **TV em Direto**. Se a fonte viver sido definida anteriormente para uma opção diferente de **TV em Direto**, o botão **Fonte** e definir como **TV** de modo a mudar o canal de TV em direto. Selecionar o conteúdo multimédia a ser reproduzido e premir o dispositivo multimédia por USB e reproduzir/exibir o conteúdo multimédia instalado na TV. Os ficheiros da TV ou através de sistemas ligados à TV. Pode configurar a preferência de saída de som a partir da opção **Colunas** no menu **Definições-Preferências do Dispositivo-Som**. Para navegar na Internet, irá precisar de uma aplicação de navegador na Internet. Pode encontrar um navegador na Internet, como o Google Play, e encontrar um navegador e descarregá-lo.

Para alguns países, o ecrã Inicial será organizado em **Aplicações** 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 **Inicio**, 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 **Atualizar**, serão exibidas as opções de atualização da sua TV. Pode atualizar a sua TV a partir do menu **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 modo **TV em direto**. Para mudar para o modo **TV em direto** pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a aplicação **TV em direto** a partir da linha das **Aplicações** no Ecrã Inicial e premir **OK**. Para alguns países, a aplicação **TV em direto** estará localizada no separador **Inicio** no Ecrã Inicial. Dependendo da configuração da sua TV será denominada como **Aplicações Favoritas**.

## Canais

**Adicionar aos Meus favoritos:** Adicionar o canal que está atualmente a ser visualizado à lista de favoritos anteriormente seleccionada.

**Guia de programas:** Abre o guia eletrónico de programas. Consultar a secção **Guia do Programa** para informação detalhada.

**Novos canais seleccionáveis:** Iniciar uma pesquisa para novos canais. Seleccionar a aplicação ou o sintonizador da fonte de canal. Seguidamente fazer as definições de acordo com o seu ambiente e preferências, se necessário. Pode usar as opções do menu **Canal** para procurar canais de difusão. Consultar a secção **Canal** para mais informações. Quando concluído seleccionar **Executado** e premir **OK**.

## Opções TV

**Fonte:** Exibe a lista das fontes de entrada. Seleccionar a que pretende e premir **OK** para mudar para essa fonte.

**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: **Utilizador**, **Padrão**, **Nítido**, **Desporto**, **Filme/Jogo**. Pode usar o modo **Utilizador** para criar definições personalizadas. Ir para **Definições>Preferências do dispositivo>Imagem** para opções detalhadas de definição.

**Modo de exibição:** Definir a proporção de visualização do ecrã. Seleccionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.

**Colunas:** Para ouvir o áudio do TV, do dispositivo áudio compatível ligado, definir com **Estado Externo** do Áudio. Definir como Colunas TV para usar as colunas da sua TV para saída de som.

## Alimentação

**Temporizador de Suspensão:** Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Imagem desactivada: Seleccionar 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**.

**Cartão CI:** Exibe as opções do menu disponível do cartão CI usado. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

## Opções avançadas

**Idioma áudio:** Definir a sua preferência de idioma para o áudio. Este item pode não estar disponível, dependendo de definição da fonte de entrada.

**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 Seleccionar** está definido como **Seleccionar Utilizador**, a opção **Mostrar Canais** ficará disponível. Seleccionar e premir **OK** para visualizar a lista de canais. Seleccionar um canal e premir **OK** para fazer uma seleção. O canal seleccionado será exibido, sempre que a TV é ligada de novo a partir de qualquer modo em espera. Se o **Modo Seleccionar** for definido como o **Último Estado**, será exibido o último canal visualizado.

**Canal interacção:** Ativar e desativar a função **Canal Interacção**. A função é útil apenas no RU e na Irlanda.

**Pin do protocolo MHEG:** Ligar ou desligar a função do protocolo PIN MHEG. Esta definição ativa ou desativa o acesso a algumas das aplicações MHEG. As aplicações desativadas podem ser liberadas inserindo o PIN correto. A função é útil apenas no RU e na Irlanda.

## Definições HBBTV

**Apelo 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 validade de validade na memória persistente da 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. Premir **OK** para continuar. **Retroceder** para cancelar.

## Legendas

**Legendas analógicas:** Definir esta opção como **Desligar**, **Ligar** ou **Sem som**. Se a opção **Sem Som** for seleccionada, 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 legendas indicadas como primeira preferência de idioma de legendas digitais.

**Segundo idioma de legendas digitais:** Definir uma das opções de idiomas indicadas como segunda preferência de idioma de legendas digitais. Se o idioma seleccionado não estiver disponível, as legendas serão exibidas neste idioma.

**Tipo de legendas:** Definir esta opção como **Normal** ou **Deficientes Auditivos**. Se for seleccionada a opção **Deficientes Auditivos**, fornece serviços e legendas aos espectadores 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.

**Síntase Automática:** Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. **Estado disponível** as opções **4 horas**, **6 horas** e **8 horas**. Definir como **Nunca desativar**.

**Informação do sistema:** Exibe a informação detalhada do sistema no canal actual tal como o **Nível de Sinal**, **Qualidade de Sinal**, **Frequência**, etc.

**Informação da versão:** Exibe a informação do sistema tal como o **Nome do Modelo** e **Versão**. **Definições:** Consultar a secção **Definições** para informação detalhada.

## Gravar

**Lista de gravações:** As gravações serão exibidas se estiverem disponíveis. Seleccionar uma gravação à sua escolha e premir o botão **Amarillo** para apagar a mesma ou premir o botão **Azul** para visualizar a informação detalhada. Pode usar os botões **Vermelho**

e **Verde** para navegar na página para cima e para baixo.

**Informação do dispositivo:** Os dispositivos de armazenamento USB ligados serão exibidos. Seleccionar o dispositivo pretendido e premir **OK** para ver as opções disponíveis.

**Definir o diferimento:** Etiqueta um dispositivo de armazenamento USB seleccionado ou uma partição no mesmo para gravação em diferido.

**Definir PVR:** Etiqueta um dispositivo de armazenamento USB seleccionado ou uma partição no mesmo para gravação PVR.

**Formatar:** Formatar o dispositivo de armazenamento USB seleccionado. Consultar a secção **Gravação USB** para mais informação.

**Teste de velocidade:** Iniciar um teste de velocidade para o dispositivo USB seleccionado. O resultado do teste será exibido quando o mesmo for completado.

**Lista de personalizações:** Adicionar lembretes ou temporizações de gravação usando o menu **Lista de personalizações**.

**Modo de diferimento:** Ativar ou desativar a função de gravação diferida. Consultar a secção **Gravação USB** para mais informação.

## Definições

Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

## Rede e Internet

Pode configurar as definições de rede da TV usando as opções deste menu. Também pode seleccionar o **Ícone Ligado/Não ligado** no ecrã Inicial e premir em **OK** para aceder a este menu.

**Wi-Fi:** Ligar e desligar a função LAN sem fios (WLAN).

## Redes disponíveis

Quando a função **WLAN** é ligada, serão indicadas as redes sem fio disponíveis. Seleccionar **Vr todos** e premir **OK** para ver todas as redes. Seleccionar uma e premir **OK** para ligar. Pode ser-lhe pedido para inserir a palavra-passe para ligar à rede seleccionada, no caso da rede ser protegida por palavra-passe.

## Outras opções

**Adicionar nova rede:** Adicionar redes com SSID oculto.

**Busca sempre disponível:** Pode permitir que o serviço de localização e outras aplicações procurem redes, mesmo até quando a WLAN está desligada. Premir **OK** para a ligar e desligar.

**Wow:** Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede sem fios.

**Wol:** Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede sem fios.

#### Ethernet

**Ligado/Não ligado:** Exibe o estado da ligação Internet através de 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

##### Canais

As opções deste menu podem ser alteradas ou ficarem inativas, dependendo da seleção do **Modo de Instalação do Canal**.

##### Modo de instalação do canal - Antena

**Busca automática de canal:** Iniciar uma busca de canais digitais e analógicos. Pode premir o botão **Voltar** 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 manual analógica:** Iniciar uma busca manual de canais analógicos. Entrar em **Frequência de Início e depois selecionar Procurar para cima** ou **Procurar para baixo**. Quando é encontrado um canal a busca será completada e o canal encontrado será memorizado na lista de canais.

**Busca automática de Canal RF usando os botões direcionais Direita/Esquerda:** Será exibido o nível e a 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 reconhecível (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 opção de menu estará ativa, se mais do que uma rede estiver disponível.

**Sair 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 a seleção.

**Trocar 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. Deve definir a opção **LCN** como **Designada** ou **Padrão** 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, o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Designada** ou **Padrão** para ativar esta funcionalidade.

**Editar Canal:** Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal do canal selecionado e exibir as informações do **Nome da Rede**, **Frequência**, **Sistema de Cor e Sistema de Som** relacionadas com esse canal, se existirem. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

**Sintonia Fina de Canal Analógica:** Faz sintonia fina do canal analógico. Será exibida uma lista de canais analógicos disponíveis. Selecionar o canal pretendido a partir da lista e premir o botão **OK**. Depois alterar a frequência do canal pretendido no botões direcionais Esquerdo/Direito. Premir **OK** para memorizar a nova frequência para esses canal. Premir **Voltar** para cancelar. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era analógico ou não.

**Limpar lista de canais:** Apagar todos os canais memorizados na lista de canais do modo de instalação do canal. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

##### Modo de instalação do canal - cabo

**Busca automática de canal:** Iniciar uma busca de cabo canais por cabo digitais e analógicos. Se disponível, será apresentada lista de opções do operador. Selecionar o canal pretendido e premir **OK**. Podem ser disponibilizadas as opções de **Modo Busca**, **Tipo de Busca do Canal**, **Frequência e ID da Rede**. As opções podem variar dependendo do operador e das seleções do **Modo de Busca**. Definir o **Modo de Busca** como **Completo** se não pretender saber

como configurar outras opções. Selecionar **Busca** e premir **OK** para iniciar a busca. Pode premir o botão **Voltar** para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

**Busca única RF:** Iniciar o **Modo da frequência**. Será exibido o nível e a qualidade do sinal da frequência selecionada. Selecionar a opção **Busca** e premir **OK** 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 reconhecível (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 opção de menu estará ativa, se mais do que uma rede estiver disponível. Esta opção pode não estar disponível dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

**Sair 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 a seleção.

**Trocar 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. Deve definir a opção **LCN** como **Designada** ou **Padrão** 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, o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Designada** ou **Padrão** para ativar esta funcionalidade.

**Editar Canal:** Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal do canal selecionado e exibir as informações do **Nome da Rede**, **Frequência**, **Sistema de Cor**, **Sistema de Som**, **Modulação** e **Velocidade do símbolo** relacionadas com esse canal. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

**Sintonia Fina de Canal Analógica:** Faz sintonia fina do canal analógico. Será exibida uma lista de canais analógicos disponíveis. Selecionar o canal pretendido a partir da lista e premir o botão **OK**. Depois alterar a

frequência do canal, premindo os botões direcionais Esquerdo/Direito. Premir **OK** para memorizar a nova frequência para esses canal. Premir **Voltar** para cancelar. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era analógico ou não.

**Limpar lista de canais:** Apagar todos os canais memorizados na lista de canais do modo de instalação do canal. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

**Note:** Algumas opções podem não estar disponíveis e algumas definições correspondentes do operador.

#### Modo de instalação do canal

Definir esta opção como **Antena** ou **Cabo**.

#### 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. Este item pode não estar visível, dependendo da seleção do **Modo Instalação do Canal**.

#### Controlos parentais

**1) Para entrar neste menu deve estar ligado primeiro PIN. O PIN padrão é 1234. Se não souber o seu PIN, consulte o novo PIN depois do processo de configuração inicial usar o PIN que definiu. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo de seleção do país durante a instalação inicial.**

**Canais bloqueados:** Selecionar os canais a serem bloqueados a partir da lista de canais. Selecionar um canal e premir **OK** para selecionar/anular seleção. Para ver um canal bloqueado deve ser primeiro inserido o 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, níveis de restrição e os limites de idade usando as opções deste menu.

**Entradas bloqueadas:** Impedem o acesso ao conteúdo da fonte de entrada. Selecionar a opção de entrada pretendida e premir **OK** para selecionar/anular seleção. Para inserir para uma fonte de entrada bloqueada deve ser primeiro o PIN.

**Alterar PIN:** Alterar o PIN, predefinido. Selecionar esta opção e premir **OK**. É necessário o primeiro PIN e o novo PIN, seguida, serão exibidos e escrita o novo PIN e o primeiro PIN. Insistir duas vezes o novo PIN para confirmação.



<b>Canal áudio</b>	Definir a preferência do canal áudio, se existir. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado do era analógico ou não.
<b>Linguagem áudio (Áudio language)</b>	Definir uma das opções de idiomas indicados como primeira preferência de idioma de áudio. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era digital ou não.
<b>Segundo idioma de áudio</b>	Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de áudio. Se na opção de definição do idioma selecionado para Idioma Áudio não for suportado, esta preferência de idioma será considerado não. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era digital ou não.
<b>Abrir licenças da fonte</b>	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.
<b>Versão</b>	Exibe o número da versão do sistema.
<b>Contas e iniciar sessão</b>	<b>Google:</b> Esta opção estará disponível se tiver entrado na sincronização de dados ou remover a sua conta registada na TV. Selecionar um serviço indicado na secção <b>Escolher aplicações sincronizadas</b> e premir <b>OK</b> para sincronizar a aplicação e premir <b>OK</b> para sincronizar simultaneamente todos os serviços ativados.
<b>Adicionar conta:</b>	Adicionar uma nova conta às contas existentes iniciando sessão na mesma.
<b>Aplicações</b>	Ao usar as opções deste menu, pode gerir as aplicações na sua TV.
<b>Aplicações abertas recentemente</b>	Pode exibir as aplicações abertas recentemente. Selecionar <b>Ver todas as aplicações</b> e premir <b>OK</b> para exibir as aplicações disponíveis na TV. A quantidade de aplicações disponíveis de que necessitarão será exibida. Pode ver a versão da aplicação abriu/forçar a paragem da execução da aplicação, desinstalar uma aplicação carregada, ver as permissões e ativar/desativar as mesmas, ativar/desativar as notificações, limpar os dados e a cache, etc. Selecionar uma aplicação e premir <b>OK</b> para ver as opções disponíveis.

<b>Permissões</b>	Gerir as permissões e algumas das funções da aplicação.
<b>Permissões das aplicações:</b>	As aplicações serão ordenadas por categorias do tipo de permissão. Pode ativar/desativar as permissões das aplicações no âmbito destas categorias.
<b>Acesso especial à aplicação:</b>	Configurar algumas das funções da aplicação e permissões especiais.
<b>Segurança e restrições:</b>	Usar as opções deste menu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode permitir ou restringir a instalação de aplicações de fontes exceto das da Google Play Store.</li> <li>• Definir a TV para não permitir ou para ativar antes da instalação de aplicações que possam causar prejuízos.</li> </ul>
<b>Preferências do dispositivo</b>	<b>Sobre:</b> Verificar para atualizações do sistema, alterar o nome do dispositivo, reiniciar a TV e informações do sistema de operativo, tais como endereços de rede, números de série, versões, etc. Pode também obter a informação legal, gerir anúncios, exibir a sua ID de anúncios, reiniciar a mesma e ativar/desativar anúncios personalizados com base nos seus interesses.
	<b>Netfix ESN:</b> Exibir o seu número ESN. O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.
	<b>Data e hora:</b> Definir as opções de data e hora do seu TV. Pode definir a sua TV para atualizar automaticamente a hora e a data na rede ou nas transmissões. Definir de acordo com o seu ambiente e a sua preferência. Desativar definindo como <b>Desligado</b> se pretender alterar manualmente a data e a hora. Depois de definir a data, hora, zona horária e as opções de formato da hora.
<b>Temporizador</b>	<b>Temporizador de ligação:</b> Definir a sua TV para se ligar automaticamente. Definir esta opção como <b>Ligar</b> ou <b>Uma vez</b> para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como <b>Desligar</b> para desativar. Se definido como <b>Uma vez</b> a TV somente se ligará a uma hora definida na opção abaixo de <b>Tipo da hora de ligação automática</b> .
	<b>Tipo da hora de ligação automática:</b> Disponível se <b>Tipo de hora de ligação automática</b> estiver ativado. Definir a hora pretendida para que a sua TV se ligue a partir de em espera usando os botões direcionais e premir <b>OK</b> para guardar a nova hora definida.
	<b>Tipo de hora de desligamento:</b> Definir a sua TV para se desligar automaticamente. Definir esta opção como <b>Ligar</b> ou <b>Uma vez</b> para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como <b>Desligar</b> para desativar. Se definido como <b>Uma vez</b>

	a TV, desligar-se-á a uma hora definida na opção abaixo de <b>Tipo de hora de ligação automática</b> .
	<b>Hora de desligamento automático:</b> Disponível se o <b>Tipo de hora de desligamento automático</b> estiver ativado. Definido a hora pretendida para a sua TV para ir para em espera usando os botões direcionais e premir <b>OK</b> para guardar a nova hora definida.
<b>Idioma:</b>	Definir a preferência de idioma.
<b>Teclado:</b>	Selecionar o seu tipo de teclado e gerir as definições do teclado.
<b>Entradas:</b>	Mostrar ou ocultar um terminal de entrada e configurar as opções para um terminal de entrada e configurar as opções para a função HDMI CEC (Controlo Eletrónico Consumidor) e exibir a lista de dispositivos CEC.
<b>Alimentação</b>	<b>Temporizador de Suspensão:</b> Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão.
	<b>Imagem desativada:</b> Selecionar esta opção e premir <b>OK</b> 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 <b>Volume +/-</b> , <b>Som</b> e <b>Em espera</b> . Estes botões irão funcionar normalmente.
	<b>Desligar sem sinal:</b> 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 ligue automaticamente inativa ou definir como <b>Desligar</b> para desativar.
<b>Imagem</b>	<b>Modo imagem:</b> Definir o modo de imagem para se adequar às suas preferências e necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: <b>Utilizador</b> , <b>Padrão</b> , <b>Nítido</b> , <b>Desporto</b> , <b>Filme</b> e <b>Jogo</b> . Pode usar o modo <b>Utilizador</b> para criar definições personalizadas.
	As definições de <b>Retroluminação</b> , <b>Brilho</b> , <b>Contraste</b> , <b>Cor</b> , <b>Matiz</b> , <b>Nítidez</b> serão automaticamente Se o modo de Imagem for alterado manualmente. Se a opção do <b>Modo Imagem</b> será alterada para <b>Utilizador</b> , se não estiver já definida como <b>Utilizador</b> .
	<b>Retroluminação automática:</b> Definir a sua preferência de retroluminação automática. Estando disponível as opções de <b>Desligado</b> , <b>Retruido</b> , <b>Retruido e Eco</b> . Definir como <b>Desligar</b> para a desativar.
	<b>Retruido automático:</b> Ajusta manualmente o nível de retroluminação no ecrã. Este item não está disponível se a <b>Retroluminação Automática</b> não estiver definida como <b>Desligar</b> .

<b>Brilho:</b>	Ajusta o valor do brilho do ecrã.
<b>Contraste:</b>	Ajusta o valor do contraste do ecrã.
<b>Cor:</b>	Ajusta o valor de saturação do cor no ecrã.
<b>Matiz:</b>	Ajusta o valor da matiz do cor.
<b>Nítidez:</b>	Ajusta o valor de nitidez, para as objetos exibidos no ecrã.
<b>Gamma:</b>	Definir a sua preferência de gamma. As opções <b>Escuro</b> , <b>Intermédio</b> e <b>Brilhante</b> estarão disponíveis.
<b>Temperatura da cor:</b>	Definir a sua preferência de temperatura da cor. Estarão disponíveis as opções de <b>Utilizador</b> , <b>Fria</b> , <b>Padrão</b> e <b>Quente</b> . Pode ajustar manualmente os valores de ganho de vermelho, verde e azul. Se um destes valores for alterado manualmente, a opção de <b>Temperatura de cor</b> será alterada para <b>Utilizador</b> , se não estiver já definida como <b>Utilizador</b> .
<b>Modo de exibição:</b>	Definir a proporção da visualização do ecrã. Selecionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.
<b>HDR:</b>	Ativar e desativar a função HDR. Este item estará disponível se o conteúdo HDR for detetado.
<b>Vídeo Avançado</b>	<b>DNR:</b> Redução de Ruído Dinâmico (DNR) é o processo para remover ruído do sinal digital ou analógico. Definir a sua preferência DNR como <b>Reduzido</b> , <b>Médio</b> , <b>Forte</b> , <b>Automático</b> ou <b>desligar</b> definido como <b>Desligar</b> .
	<b>MPEG NR:</b> Redução de Ruído MPEG limpa o ruído de boco nos contornos e o ruído no fundo. Definir a sua preferência MPEG NR como <b>Reduzida</b> , <b>Média</b> , <b>Forte</b> ou <b>desligar</b> definido como <b>Desligar</b> .
	<b>Controlo de Luma adaptativo:</b> O controlo de Luma Adaptativo ajusta globalmente as definições de contraste de acordo com o histograma do conteúdo de modo a fornecer uma perceção de preto mais profundo e de branco mais brilhante. Definir a sua preferência de Controlo de Luma Adaptativo como <b>Reduzido</b> , <b>Médio</b> , <b>Forte</b> ou <b>desligue</b> o mesmo definido como <b>Desligar</b> .
	<b>Modo de filme Di:</b> É a função para a deteção de cadências 3,2 ou 2,2 para conteúdos de filme 24 fps e melhora os efeitos secundários (como o efeito entalçamento ou vibração) que são provocados por estes métodos de puxar para baixo. Definir a sua preferência do Modo de Filme Di como <b>Automático</b> ou <b>desligar</b> o mesmo definido como <b>Modo Jogo</b> ou o <b>Modo PC</b> estiverem ligados.
	<b>Extensão azul:</b> O olho humano deteta brancos mais físcos como branco mais brilhante, a função de Extensão azul muda o equilíbrio de Brancos

do nível de cinzentos médios-altos para temperar o contraste. Ativar e desativar a função Estensão 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 Modo PC.

**Modo PC:** O modo PC é o modo que corta alguns dos algoritmos de processamento da imagem para utilizar o tipo de sinal tal como está. Pode ser útil especialmente para entradas RGB. Ativar e desativar a função Modo PC.

**Alcance HDMI RGB:** Esta definição deve ser ajustada de acordo com o alcance de entrada do sinal RGB na fonte HDMI. Pode ser limitado a um alcance (16-235) ou a alcance total (0-255). Definir a preferência de alcance HDMI RGB. As opções Automático, Total e Limitado estarão disponíveis. Este opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como HDMI.

**Sintonização de cor:** Asaturação de cor, matiz e azul, ciano, magenta, amarelo e cor de carne (tom da pele) para obter uma imagem mais nítida ou mais natural. Definir manualmente os valores da **Matiz**, **Cor**, **Brilho**, **Desvio** e **Ganho**. 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 cinzentos detalhados. Visualmente ou por meio de, a uniformidade da escala de cinzentos pode ser melhorada. Ajustar manualmente a intensidade das cores **Vermelho**, **Verde**, **Azul** e o valor do **Ganho**. Selecionar Ativar e premir OK para ativar esta função.

**Repor nas predefinições:** Reinicia as definições de vídeo para as definições predefinidas.

**Nota:** Dependendo da fonte de entrada de vídeo, algumas opções do menu podem não estar disponíveis.

#### Som

**Sons do sistema:** O som do sistema é o som reproduzido quando se 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** ou **Notícias**. As definições do som serão ajustadas de acordo com o estilo de som selecionado. Algumas ou todas opções poderão ficar indisponíveis dependendo da seleção.

**Balanco:** Ajustar o equilíbrio do volume esquerdo e direito para as colunas e para as colunas e para os altifalantes.

**Detalhes do equalizador:** Ajusta os valores do equalizador de acordo com as suas preferências.

**Colunas:** Para ouvir o áudio da TV do dispositivo áudio compatível ligado, definir como **Sistema Externo de Áudio**. Definir como Colunas TV para usar as colunas da sua TV para saída de som.

**Saída digital:** Definir a preferência de saída de som. Estarão disponíveis as opções **Automático**, **Digital**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Realizar a opção que preferir e premir OK para definir.

**Atro SPDIF:** Ajustar o valor do atro SPDIF.

**Controlo automático do volume:** Com 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 o sinal de áudio multicanal para dois canais de áudio dos canais. Premir em OK para ver as opções e 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 do som da sua TV. Premir em OK para ver as opções e definir. Algumas das outras opções de som podem ficar indisponíveis e aparecer como indisponível dependendo das definições que fez aqui.

**Processar áudio Dolby:** Selecionar opção e premir OK para ativar/desativar esta função.

**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 **Smart**, **Filme**, **Música**, **Notícias**. Realizar a opção que preferir e premir em OK para definir.

**Repor nas predefinições:** Redefine 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 formatar os dispositivos de armazenamento ligados.

**Ecrã Inicial:** Personalizar o seu Ecrã Inicial. Selecionar canais que serão exibidos no ecrã inicial, ativar/desativar 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 Inicial estará organizado em ecrãs separados e esta menu incluirá opções adicionais para a gestão contida de conteúdos separados. 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 loja:** Selecionar o modo Loja e premir em OK. Realizar **Continuar** e premir em OK se quiser continuar. Em seguida, realisar **Ligar** para ativar ou desligar para desativar e premir em OK. No modo Loja as definições da sua TV serão configuradas para o ambiente de loja e as características suportadas serão exibidas no ecrã. Quando ativada, a definição de **Mensagens de loja** ficará disponível. Definir de acordo com as suas preferências. É recomendado não ativar o modo Loja para uso em casa.

**Assistente do Google:** Selecionar a sua conta ativa, visualizar permissões, selecionar quais as aplicações a incluir nos resultados de pesquisa, ativar o filtro de pesquisa segura, ativar bloqueio de palavras ofensivas e visualizar licenças de código aberto.

**Proteção do ecrã:** Definir as opções de proteção de ecrã e modo suspensão para a sua TV. Pode escolher um protetor de ecrã, definir o tempo de espera para o protetor de ecrã, definir quando a TV entra no modo suspensão ou iniciar o modo de protetor de ecrã.

**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.

**Utilizar e diagnosticar:** 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 acionar a TV irá enviar informação de diagnóstico (como endereço MAC, país, idioma, verbos do software e do equipamento, verbos do carregador de arranque) e a fonte da sua TV) e dados anónimos de utilização a partir do seu dispositivo para o servidor localizado na Irlanda. Não temos possibilidade de o identificar e estamos somente a recolher e a memorizar esta informação de diagnóstico e os dados anónimos de utilização para assegurar que o aparelho funciona corretamente.

**Accessibilidade:** Configurar definições de **Deficiências visuais**, **Legendas e/ou ligadas**, **Definições de Áudio**, **Deficiência de audição**, **Legendas faladas** e **Texto de alto contraste**. Algumas das definições de legendas podem não ser aplicadas.

**Deficiências visuais:** Os canais de TV digital podem transmitir conteúdos de áudio, legendas e descrições de áudio. Alguns conteúdos podem conter falas, expressões e movimentos de pessoas com deficiências visuais.

**Coluna:** Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário áudio através das colunas da TV.

**Auscultadores:** Deve ativar esta opção se pretender encaminhar o som do comentário 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 inicialmente, 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**).

**Restabelecer:** Repor todas as definições de TV nas predefinições. Selecionar **Reiniciar** e premir OK. **Será exibida uma mensagem de confirmação, selecionar Apagar tudo para continuar com a reinicialização.** A TV irá primeiro desligar e terá início a configuração inicial. **Selecionar Cancelar para sair.**

**Nota:** Pode ser solicitado para inserir um PIN para continuar com a reinicialização. **Inserir o PIN que defini durante a primeira configuração da TV para continuar com a configuração inicial. Não usar o PIN padrão (0000) ou o PIN fornecido no manual de instalação. Pode usar o PIN predefinido, o PIN predefinido e 1234.**

#### Controlo remoto e acessórios

Pode utilizar os acessórios sem fios, tal como o controlo remoto (dependendo do modelo do controlo remoto), auscultadores, teclados ou controladores de jogos com a sua TV Android. Selecionar dispositivos de controlo remoto e premir OK para conectar. Selecionar dispositivos de jogo e premir OK para conectar. Procurar dispositivos disponíveis de modo a emparelhar os mesmos com a sua TV. Se dispositivo selecionar a opção Adicionar e premir OK para iniciar a procura. Definir o dispositivo para o modo emparelhamento. Se reconhecido e indicado os dispositivos disponíveis, ou será exibido o pedido de emparelhamento. Selecionar o seu dispositivo a partir da lista e premir OK ou selecionar OK e premir OK para iniciar o emparelhamento.

Os dispositivos ligados também serão indicados aqui. Para desemparelhar um dispositivo, selecionar o mesmo e premir OK. Seguidamente selecionar a opção Desemparelhar e e premir OK. Depois selecionar

**OK** e premir **OK** novamente para desemparelhar o dispositivo da TV. Pode também mudar o nome do dispositivo ligado. Selecionar o dispositivo a premir **OK** depois selecionar **Aterrar nome** e premir **OK** novamente. Premir **OK** novamente para usar o teclado virtual para alterar o nome do dispositivo.

## 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 **Vermelho** para se deslocar para cima na lista página por página ou premir o botão **Verde** para se deslocar para baixo.

Se pretendido, pode filtrar os canais ou encontrar um canal na lista de canais. Premir o botão **Amarillo** para exibir as opções **Selecionar Mús.** As opções disponíveis são: **Selecionar Tipo, Ordenar** e **Encontrar**. A opção **Ordenar** pode não estar disponível dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

Para filtrar os canais, selecionar **Selecionar Tipo** e premir o botão **OK**. Pode selecionar entre as opções **Categorias, Digital, Rádio, Livre, Codificado, Analógico, Favorito e Rede** para filtrar a lista de canais ou selecionar a opção **Transmitir** para ver todos os canais instalados na lista de canais. As opções disponíveis podem variar dependendo da seleção do operador.

Para ordenar os canais selecionar **Ordenar** e premir o botão **OK**. Selecionar, mas das opções disponíveis e premir o novo **OK**. Os canais serão ordenados de acordo com a sua seleção.

Para encontrar um canal, selecionar **Encontrar** e premir o botão **OK**. O sistema irá pedir para introduzir o nome completo ou parte do mesmo ou o número do canal que pretende encontrar, selecionar o símbolo da marca de verificação no teclado e premir **OK**. Serão listados os resultados correspondentes.

**Nota:** Se a opção **exceto Transmissão** for selecionada no menu **Selecionar Tipo**, pode apenas de local-se através dos canais que estão atualmente indicados na lista de canais usando os botões **Programador** 4+ 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 e Editar Canal** no menu **Definições-Canal-Canais**. Pode aceder ao menu **Definições** a partir do **Ícone** inicial ou do menu **opções TV** no modo de TV em Direto.

**Nota:** As opções **Trocar Canal, Mover Canal e Editar Canal** podem não estar disponíveis e aparecerem como esbeltas dependendo da seleção do operador e das definições de **Definições-Canal**. Pode aceder ao menu **Definições-Canal** uma vez que imode a edição do canal. Esta opção pode ser definida em **Ligar por predefinição** dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

## Criar 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. Depois premir o botão **Azul** para aceder às listas de favoritos. Se uma das listas estiver a ser exibida no ecrã, pode premir o botão **Esquerdo** ou **Direto** para mudar de uma lista para a outra. Para alterar a posição de um canal, realçar esse canal e premir o botão **Amarillo**. Em seguida, usar os botões direcionais **para cima e para baixo** para mover o canal para a posição pretendida e premir **OK**. Selecionar um canal na lista e premir o botão **OK** para ver.

Para adicionar um canal que está atualmente a ser visto a uma das listas de favoritos, conforme acima descrito e premir o botão **Ménu** no controlo remoto. Em seguida, entrar no menu **Canais**, selecionar a opção **Adicionar aos meus favoritos** e premir **OK**. Os canais serão adicionados às suas listas de favoritos apenas se os canais ou canais selecionados não estiverem já numa lista de favoritos. Para remover um canal de uma lista de favoritos, abrir a lista de favoritos, selecionar esse canal e premir o botão **Azul**.

Se quiser definir uma das suas listas de canais favoritos como a lista de canais principal, precisa de selecionar a lista de favoritos pretendida conforme descrito acima. Em seguida, definir a opção **Selecionar Tipo para favorito** sob as listas. Depois premir o botão **Amarillo** para exibir as opções. Depois premir o operador, esta funcionalidade pode estar bloqueada e não funcionar adequadamente. 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 as esta funcionalidade é suportada ou não.

De modo a aceder ao Guia Eletrónico de Programa no Ecrã Inicial, premir o botão **Guia** no controlo remoto. O Guia Eletrónico de Programa está também disponível no modo TV em direto. Para mudar para o modo TV em direto, pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a aplicação TV em direto a partir da linha das Aplicações no Ecrã Inicial e premir o botão **OK**. Para alguns países, a aplicação TV em direto está disponível no modo TV em direto. Em Direto, a linha com esta aplicação será denominada **Aplicações Favoritas**. Para aceder ao guia de programas enquanto no modo TV em Direto premir o botão **Guia** no seu controlo remoto.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Pode usar os botões direcionais para **Chamar/Para Baixo** ou os botões **Programa** 4+ para ir para o canal anterior/seguinte na lista ou os botões direcionais **Direito/Esquerdo** para

selecionar um evento pretendido do canal atualmente selecionado. Se estiver a ver um evento, a hora e data de início e fim, o 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 mudar as opções de filtro premir o botão **Vermelho** e premir o botão **Verde** para voltar ao 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.

Premir o botão **Gravar** para adicionar um temporizador para o evento selecionado no guia. Pode definir o tipo de temporizador definindo a opção do **Temporizador** e premir o botão **OK**. O temporizador será adicionado à lista de programação. Pode aceder à lista de programação a partir do menu **Gravar** no modo de TV em Direto.

O guia não pode ser exibido se a fonte de entrada da TV estiver bloqueada a partir do menu **Definições-Canal-Controlos Parentais-Entradas Bloqueadas** no modo de TV em Direto ou no Ecrã Inicial.

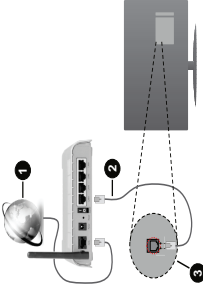
## Ligar à Internet

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-Ménu Rede e Internet**. Também pode selecionar o **Ícone Ligado/Não ligado** no 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

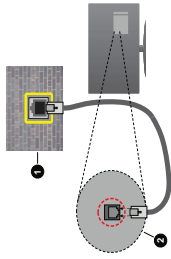
Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás da sua TV.

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  
Pode ser possível ligar a sua TV a uma tomada de parede com rede dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, pode ligar diretamente a TV à 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 **WiFi** 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**.

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. Para alguns países, a aplicação **Leitor de Multimédia** estará localizada no separador **Início** no **Ecrã Inicial** e a linha com esta aplicação será denominada 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 toce para uma lista das opções do multimédia. Usando as opções deste menu pode alterar o tipo de multimédia, ordenar os ficheiros, alterar o tamanho do atalho e transformar a sua TV numa moldura digital, também poderá copiar, colar e apagar os ficheiros de multimédia usando as opções correspondentes deste menu. Pode estiver ligada a TV ao computador através de USB e utilizar o AT-32. Adicionalmente, pode mudar o estilo de visualização.

O **Analizador Normal** ou com o **Analizador Recursivo**. No modo **Analizador Normal** os ficheiros serão exibidos com pastas se houver alguma disponível. Então, apenas os tipos de ficheiros de multimédia selecionados na pasta raíz ou na pasta selecionada serão exibidos. Se não existirem ficheiros de multimédia do tipo selecionado, a pasta será considerada vazia. No modo de **Analizador Recursivo**, a fonte será pesquisada para todos os ficheiros de multimédia disponíveis do tipo selecionado e os ficheiros encontrados serão listados. Premir o botão **Voltar/Retroceder** pra fechar este menu.

De modo a ativar a função de moldura selecionar Fotografia como o tipo de multimédia. Seguidamente, premir o botão **Menu**, selecionar **Moldura** e premir **OK**. Se selecionar a opção **Moldura** e premir **OK**, a imagem que definiu anteriormente como a imagem da moldura será exibida quando for ativada a função de moldura. Se selecionar a opção de dispositivo de armazenamento USB o primeiro ficheiro (no modo **Analizador Recursivo**) será exibido. Para definir a imagem da moldura premir o botão **Menu** enquanto o ficheiro de fotografia da sua escolha é exibido, selecionar **Imagem da Moldura** e premir **OK**.

## Ficheiros de fotografias

Premir **OK** para exibir o ficheiro de fotografia selecionado. Quando premir o botão **Reproduzir** a exibição de dispositivos irá iniciar-se e todos os ficheiros de fotografias na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão exibidos sequencialmente. Se a opção **Recepar** for definida em **Nenhuma** apenas os ficheiros sem o selo e/ou o último da lista serão exibidos. Se a opção de dispositivos for para depois do último ficheiro lido será exibido.

**Informação:** Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada.

**Reproduzir/pausa:** Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

**Botão verde (Rodar/Duração):** Rodar a imagem / Definir o intervalo entre os dispositivos.

**Botão amarelo (Ampliar/Eleito):** Ampliar a imagem / Aplicar vários efeitos na exibição dos dispositivos.

**Programa +:** Mudar para o ficheiro seguinte.

**Programa -:** Mudar para o ficheiro anterior.

**Voltar/Retroceder:** Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

## Ficheiros de texto

Quando premir o botão **OK** iniciar-se-á a exibição dos dispositivos e todos os ficheiros de texto na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão exibidos sequencialmente. Se a opção **Recepar** for definida em **Nenhuma** apenas os ficheiros sem o selo e/ou o último da lista serão exibidos. A exibição dos dispositivos irá parar depois do último ficheiro lido ser exibido.

**Informação:** Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada.

**Reproduzir/pausa:** Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

**Programa +:** Mudar para o ficheiro seguinte.

**Programa -:** Mudar para o ficheiro anterior.

**Botões Esquenciais (Para baixo ou Direito/Para cima ou Direito):** Pausar e retomar a página seguinte. / Mudar para a página anterior

**Voltar/Retroceder:** Parar a apresentação de dispositivos e voltar ao ecrã de leitor de multimédia.

## Opções Menu

Premir o botão **Menu** para visualizar as opções disponíveis para a aplicação **Reproduzir** de ficheiros multimédia. O conteúdo deste menu pode ser diferente dependendo do tipo de ficheiro multimédia. **Pausar/Reproduzir:** Pausar e retomar a reprodução ou a exibição de dispositivos.

Enquanto estiver a procurar os ficheiros do vídeo será exibida a predefinição do vídeo selecionado e uma pequena janela lado esquerdo do ecrã se o estilo de visualização estiver definido para a Visualização da Lista. Premir o botão **Azul** para mudar entre a Visualização da Lista e a Visualização da Grelha. Pode também usar os botões **Programa +**, para saltar diretamente para a primeira e última pasta ou para o ficheiro se o estilo de visualização estiver definido em Visualização da Grelha.

## Ficheiros de vídeo

Premir **OK** para reproduzir de novo o ficheiro de vídeo selecionado.

**Informação:** Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

**Reproduzir/pausa:** Pausar e retomar a reprodução. **Retroceder:** Iniciar a reprodução inversa. Premir consecutivamente para definir a velocidade do retocesso.

**Avanço rápido:** Iniciar a reprodução de avanço rápido. Premir consecutivamente para definir a velocidade do avanço da reprodução.

**Parar:** Parar a reprodução e voltar ao ecrã de leitor de multimédia.

**Programa +:** Mudar para o ficheiro seguinte.

**Programa -:** Mudar para o ficheiro anterior.

**Voltar/Retroceder:** Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

## Ficheiros de música

Premir **OK** para reproduzir o ficheiro de música/áudio selecionado.

**Informação:** Exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

**Reproduzir/pausa:** 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.

**Voltar/Retroceder:** Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Se premir o botão **Voltar/Retroceder** sem parar primeiro a reprodução, a reprodução irá parar e a reprodução será retomada no ficheiro multimédia seguinte. Pode usar os botões do leitor de multimédia para controlar a reprodução. A reprodução irá parar se sair do leitor de multimédia ou mudar o tipo de multimédia para **Vídeo**.



### 1. Ligação ISP Banda larga

Uma rede com SSID oculto não pode ser apagada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculto, selecionar a opção **Adicionar nova rede** no menu **Definições-Rede** e premir o **Ecrã Inicial** e premir **OK**. Adicionar uma rede inserindo manualmente o respetivo nome usando a opção relacionada.

Algumas redes podem ter um sistema de autorização que requer um segundo login como ligar a rede sem fios a que se pretende ligar. selecionar **Notificações** situadas no canto superior direito do **Ecrã Inicial** e premir **OK**. Em seguida, selecionar a notificação da **rede Wi-Fi** para iniciar sessão e prima **OK**. Introduza as suas credenciais para iniciar a sessão.

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) com bandas simultâneas de 2,4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Otimizado para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogos 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 dependências 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 de dados pode ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WLAN 11b, 11g, 11n, 11ac. 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 modems tipo 802.11a/b/g/n e ac. É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo

**Repetir:** Definir a opção repetir. Selecionar uma opção **OK** para confirmar a definição. Se a opção **Repetir** Um f. for selecionada, o ficheiro atual da multimídia será repetidamente reproduzido, todos os ficheiros de multimídia do mesmo tipo na pasta atual ou 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 **Amarillo** 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 **Amarillo** 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 em vez do ficheiro de multimídia selecionado, todos os ficheiros de multimídia do mesmo formato, exibição de dispositivos quando a função de moldura estiver ativada.

**Ocultar/Mostrar espectro:** Ocultar ou mostrar o espectro de dispositivo.

**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.

**Definições da imagem:** Exibir o menu de definições da imagem.

**Definições do som:** Exibir o menu de definições do som.

**Definições do áudio:** Definir a opção de faixa de áudio se mais do que uma estiver disponível.

**Última reprodução:** 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:** Sair para uma hora específica no ficheiro de vídeo. Usar os botões numéricos e os botões direcionais para inserir a hora e premir **OK**.

**Legendas:** Definir a sua preferência de legendas, se houver alguma disponível. Definir como **DESLIGADA** para desativar as legendas.

**Codificação de legendas:** Exibir as opções de codificação de legendas se disponíveis.

**A partir da ligação USB**  
**IMPORTANTE!** Crie uma cópia de segurança dos ficheiros nos dispositivos de armazenamento USB antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano causado por dispositivos USB (por exemplo, leitores de MP3) ou discos rígidos externos de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta a formatação do disco FAT32. Os dispositivos formatados FAT32 com uma capacidade de armazenamento maior que 192 TB 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. Ligar o dispositivo de armazenamento USB a uma das entradas USB na TV.

No ecrã principal do leitor de multimídia selecionar o tipo de multimídia pretendido. No ecrã seguinte, selecionar um nome de ficheiro a partir da lista dos ficheiros de multimídia 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 no computador. Não retirar a unidade enquanto esta a reproduzir um ficheiro.

## A partir de um dispositivo móvel através de DMR

Assesgar que os seus dispositivos móveis estão ligados à mesma rede da TV. Na TV, mover-se na linha de aplicações no Ecrã Inicial, selecionar **Leitor de Multimídia (MMR)** e premir o botão **OK** para apresentar. Para alguns países, a aplicação **Leitor de Multimídia** estará localizada no separador **Início** do menu principal.

Escolha uma aplicação denominada como **Aplicações Favoritas**. Selecionar a aplicação desejada no separador **Início** ou no tipo de multimídia no ecrã principal do leitor de multimídia. No ecrã seguinte, premir o botão **OK** para mudar a apresentação da Visualização da Lista. Depois premir o botão **Volta**. A opção **DMR (Digital Media Renderer)** aparecerá entre as opções do tipo de multimídia. Selecionar a opção **DMR** e premir o botão **OK**. A TV está pronta para receber o ficheiro de multimídia enviado a partir do seu dispositivo móvel. No dispositivo móvel, abrir o ficheiro que pretende partilhar e tocar no ícone de partilha ou no ícone correspondente a partir do menu de opções para o seu dispositivo móvel. Serão indicados os dispositivos disponíveis. Selecionar a TV a partir da lista. Pode obter o nome do dispositivo da sua TV no menu **Ecrã Inicial**. Se desejado, o nome da TV pode também ser alterado através da seleção de um dos nomes predefinidos ou inserindo um nome personalizado usando as opções do menu do **Nome do dispositivo**. Se a ligação for estabelecida com sucesso o ficheiro de multimídia selecionado será reproduzido/exibido na sua TV.

## Gravação por USB

Para gravar um programa em primeiro lugar, ligar corretamente um dispositivo de memória USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação. Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs). Programas gravados são salvos no disco de memória USB ligado. Se pretendido, pode marcar/rotacionar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação de vídeo. A gravação de áudio não é suportada. Se a velocidade de escrita na unidade de memória USB ligada não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação de vídeo pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para a gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação, isto pode danificar a USB/HDD ligado. Alguns países de fora podem não ser gravados devido a restrições de direitos autorais. Algumas vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução. Se iniciar uma gravação a partir do temporizador quando o teletexto está exibido, o diálogo será exibido. Se selecionar **Sim** e premir **OK** o teletexto será desligado e terá início a gravação.

## Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Premir o botão **Parar** para parar e voltar a gravação instantaneamente.

Não pode alternar transmissões durante o modo gravação.

## Ver programas gravados

Selecionar a Lista de gravações; no menu **Gravar** no modo de TV em direto e premir **OK**. Selecionar um ítem gravado na lista (se previamente gravado). Premir o botão **OK** para visualizar.

Premir o botão **Parar** ou **Volta/Retroceder** para parar uma reprodução.

Serão atribuídos nomes às gravações no formato seguinte: Nome do Canal\_Data (Ano/Mês/Dia)\_Duração (Hora/Minuto/Segundo)\_Nome dos Programas.

## Gravação diferida

De modo a usar a função de diferimento da gravação pode ser ativada pelo menu **Opções do Modo De Diferimento** no menu **Gravar/Programa de diferimento**. No modo de gravação diferida, o modo é pausado e simultaneamente gravado na unidade USB de memória ligada. Premir o botão **Pausa/Reprodução** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. Premir o botão **Pausa/Reprodução** de novo para retomar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Quando esta função é usada pela primeira vez será exibido o assistente de Configuração do Disco quando o botão **Pausa/Reprodução** for premido. Pode escolher o modo de configuração: Automático ou Manual. O modo de configuração Automático usará o seu dispositivo de memória USB e pode definir o espaço de memória que será usado para a função de diferimento. Quando a configuração estiver concluída, será exibido o Resultado da Configuração do Disco. Premir o botão **Sair**.

A função não estará disponível para transmissões de rádio.

## [CEC]

### Formato do novo dispositivo

Quando usar um novo dispositivo de memória USB, é recomendado formatar primeiro o mesmo usando o mesmo formato. Para obter mais informações, consulte a seção **Formato do novo dispositivo**.  
**Formatar** no menu **Gravar/Informação** do dispositivo na TV em Direto. Selecionar o dispositivo ligado no ecrã no modo de Informação do Dispositivo e premir **OK** ou botão de direção Direita para ver a lista de opções de formatação. Depois Selecionar **Formato** e premir **OK** para continuar. Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar **Sim** e premir **OK** para iniciar a formatação.

**IMPORTANTE:** Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

### Lista de programação

Podê adicionar lembretes ou temporizadores de gravação usando o menu **Lista de Programação**. Pode aceder à **Lista de Programação** a partir do menu **Gravar** no modo de TV em Direto. Selecionar **Lista de Programação** e premir em **OK**. Serão exibidos os temporizadores definidos serão listados se existirem alguns disponíveis.

Premir o botão **Gravar** para adicionar um temporizador enquanto é exibido no ecrã o menu **Lista de Programação**. Pode definir o tipo de temporizador definido a opção do **Tipo de Programação** como **Lembrete ou Gravação**. Quando tiver definido outros temporizadores realçar **Adicionar** e premir em **OK**. O temporizador será adicionado à lista.

Se existirem, pode também editar ou apagar os temporizadores nesta lista. Selecionar o temporizador pretendido e premir **OK**. As opções **Editar** e **Apagar** irão aparecer na parte inferior do ecrã. Selecionar a opção pretendida e premir **OK**. Depois de editar um temporizador, pode escolher entre substituí-lo ou adicioná-lo como um novo temporizador. Se escolher a opção **Substituir**, o temporizador será salvo com as novas definições. Se escolher a opção **Adicionar**, o temporizador será salvo como um novo temporizador. Selecionar **Substituir** ou **Adicionar** de acordo com a sua preferência e premir **OK** para continuar. Quando optar por excluir um temporizador, será exibido no ecrã um diálogo de confirmação. Selecionar **Sim** e premir **OK** para excluir o temporizador selecionado. Será exibida uma mensagem de avisos se os intervalos de tempo de dois temporizadores se sobreporem. Não pode definir mais de um temporizador para o mesmo intervalo de tempo.  
Premir o botão **SAIR** para fechar a **Lista de programação**.

menu **Definições-Preferências do dispositivo-Som** no Ecrã Inicial. O ícone de ARC a sua TV, entra no menu **Opções de ARC**. Depois de entrar no menu **Opções de áudio**, Portando, irá ouvir áudio apenas a partir do dispositivo de áudio ligado. Os botões de controlo do volume do controlo remoto serão desactivados, para o dispositivo de áudio ligado e terá possibilidade de controlar o volume do dispositivo ligado com o seu controlo remoto da TV.

*Nota:*-ARC é suportado apenas através de 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 indicados. Selecionar a sua TV a partir da lista e tocar no nome da rede da sua TV para iniciar a transmissão. Pode também mudar o nome da sua TV. Selecionar o nome do dispositivo e premir **OK**. Seguidamente selecionar **Alterar** 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...**

- No seu dispositivo Android, ir para "Definições" a partir do painel de notificações ou do ecrã inicial.
- Tocar em "Conetividade do dispositivo"
- Tocar em "Projeção de ecrã" e selecionar "Projeção sem fios". Serão indicados os dispositivos disponíveis para iniciar a transmissão.
- Selecionar a TV que gostaria de selecionar.

ou

- Deslizar para baixo do painel de notificações.
- Tocar em "Projeção sem fios".

Se a aplicação YouTube for ativada para transmissão, tal como o YouTube, Dailymotion, Netflix, pode transmitir a sua aplicação para a sua TV. Pode transmitir o conteúdo de uma aplicação para a sua TV. Na aplicação móvel, procurar o ícone Google Cast e tocar no mesmo. Os dispositivos disponíveis serão detetados e indicados. Selecionar a sua TV a partir da lista e tocar no mesmo para iniciar a transmissão.

**Para transmitir uma aplicação para o ecrã da TV...**

- No seu smartphone ou tablet, abrir uma aplicação que seja compatível com o Google Cast
- Tocar no ícone do Google Cast.

- Selecionar a TV que gostaria de selecionar.
- 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 à mesma rede de TV. As opções do 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 pré-requisitos 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 através de sítios que estão a usar TVs e descodificadores de sinalizados. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-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 de aplicação 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 controlo de alguns botões é delido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atuar numa aplicação de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TV Hbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up e botões OK (reproduzir e pausa). **Parar, Avanço rápido e Retrocesso** no controlo remoto podem ser usados para interagir com o conteúdo AV.

*Nota:* Pode ativar ou desativar esta funcionalidade a partir do menu **Opções de TV-Opções Avançadas-Definições HBB TV** no modo de TV em Direto.

## 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.

É se a opção **Atualização Automática do Canal** no menu **Definições** > **Canal** estiver ativada a TV irá atualizar-se 5 minutos após ser ligado no modo em espera rápida e irá procurar canais. O LED em espera ficará desligado até ao fim deste processo. Depois de atualizado, o sistema de busca é automaticamente iniciado e o canal é completado. Quaisquer 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 o firmware 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**. Otrará informação sobre o estado do sistema e será exibida a hora na qual o dispositivo foi verificado pela última vez para uma atualização. A opção **Verificar para atualização** será selecionada, premir **OK** se pretender verificar para uma atualização disponível.

**Nota:** Não desligar o cabo de alimentação durante o processo de renicialização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, espere dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.

## Resolução de Problemas e Sugestões

### A TV não liga

- Asegurar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de alimentação.
- Desligar o cabo de alimentação da TV da tomada elétrica. 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 a 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 telemóvel. Colocar o telemóvel no modo câmara e apontar o controlo remoto para a lente da câmara. Se premir qualquer tecla no controlo remoto e se observar intermiência do LED dos infravermelhos através da câmara, o controlo remoto está a funcionar. A TV precisa ser configurada para funcionar através de uma câmara. Se não observar a intermiência, 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 é selecionado 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 altifalantes, 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.
- Mudar para um formato de imagem diferente, se a imagem não se ajustar ao ecrã.

**Sem som ou de fraca qualidade de áudio**  
• Assegurar que as definições de som estão corretamente.- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.

## Modos de Visualização Normais da Entrada do VGA

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

- 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 a TV.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que selecionou a fonte de entrada correta que 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
Composto / AV Traseiro	PAL
	SECAM
	NTSC4-43
	NTSC3-58
	480i, 480p, 60Hz
Componente / Y/PbPr	576i, 576p, 50Hz
	720p, 50Hz,60Hz
	1080i, 50Hz,60Hz
	480p, 60Hz
	576i, 576p, 50Hz
HDMI	720p, 50Hz,60Hz
	1080i, 50Hz,60Hz
	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 fonte ( DVD, conversor, etc.). Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

## Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

### Vídeo

Código Vídeo	Resolução	Velocidade de BIT	Perfil	Conteidor
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Perfil10.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Perfil, Escalão Elevado @Nível 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv)/AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm)/ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil simples</li> <li>• Perfil simples avançado/Nível 5</li> <li>• GMC não é suportado</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm), transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principal e elevado perfil até ao nível 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), transmissão de programa de transporte MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Perfil Jzhun @ Nível 6.0	Transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Emissão perfil@Nível 6.0.1.08.60	Transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil Avançado @Nível3</li> <li>• Perfil simples</li> <li>• Perfil principal</li> </ul>	Transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)



Código Vídeo	Resolução	Velocidade de Bit	Perfil	Conteúdo
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps	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), WebM (.webm)	

## Áudio

Código de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
MPEG1/2 Layer1	160kHz ~ 48kHz	Até 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	160kHz ~ 48kHz	Até 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Até 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Até 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Código de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
EAC3(DDP)	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Até 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transmissão de transporte de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Até 5.1	AAC-LC: 128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA	8kHz ~ 48kHz	Até 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Até 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Até 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Até 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Até 48kHz	Até 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Sports apenas descompressão estéreo
DTS	Até 48kHz	Até 5.1	< 1.5Mbps (Núcleo puro DTS)	Transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 48kHz	Até 5.1	Até 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp)	
DTS XLL	Até 96kHz	Até 6		Transmissão de transporte MPEG (.is, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Codex de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono Estéreo 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transmissão de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), transmissão de programa MPEG(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Ale 2	240ps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), OGM (.ogg)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Ale 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz ~ 96kHz	Ale 7, 1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Ale 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
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 Progressiva	1536x06840 1024x768
PNG		960x6440
BMP		960x6440
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		400x6300

## Legendas

### Interna

Extensão do Ficheiro	Conteúdo	Codex Legendas
ts, .tp, .ip	TS	Legendas DVB Text CC(EIAG08) PGS

Extensão do Ficheiro	Conteúdo	Codex Legendas
mp4	MP4	Vbsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA VTT VobSub PGS

### Externa

Extensão do Ficheiro	Analizador sintático das legendas	Observações
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Sub-estação Alpha Subestação avançada Alfa	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subidx (VobSub)	
.txt	Leitor TMP	

## Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conectores da sua TV utilizando os cabos de conversão DVI ( cabo DVI para HDMI - não fornecido), pode consultar a informação de resolução seguinte.

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1440x900		x				
1280x1024			x			x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Especificações de transmissor de LAN sem fios

Emissão de TV	PAL, BG/IDK/ SECAM, BGDK
Receção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA III) - UHF (BANDA U)
Receção Digital	TV digital terrestre/cabo plenamente integrada (DVB-T/C) (em conformidade com DVB-T2)
Número de Canais Predefinidos	2, 200
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V A.C. 50Hz.
Áudio	Altimantia+Nicam Estéreo
Potência Saída Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Consumo de energia (W)	65W
Consumo de energia em espera em rede (W)	< 2
Dimensões TV P/C/A (sem pé) (mm)	178 x 732 x 463
Dimensões TV P/C/A (com pé) (mm)	48/79 x 732 x 435
Visor	32"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 65% humidade máx.

## Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, e o símbolo double-D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Play, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube são marcas registradas do 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) adequada(s) 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 autorais. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso de conteúdo protegido por direitos autorais, o acesso a este conteúdo é limitado à 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 exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "C Plus" é uma marca registada da C Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

## 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 eletrónicos e eletrónicos, bem como pilhas para tratamento, recuperação e reciclagem adequados. Consulte o logótipo de reciclagem nacional e a Diretiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Ao 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 lixo 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 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.

A alguns pontos de recolha aceitam produtos gratuitamente.

Nota: O sinal Pz de baixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contêm chumbo.



1. Produtos
2. Pilhas

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Προειδοτήσεις πάνω στο τριπόδι.....	3
Εισαγωγή.....	4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στήριξη στον τοίχο.....	4
Σύνδεση Κεφαλής.....	5
Άλλες Συνδέσεις.....	6
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Τηλεεπισκόπιο.....	8
Βοήθος αρχικής εγκατάστασης.....	9
Αρχική Οθόνη.....	11
Παρεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV.....	12
Ρυθμίσεις.....	14
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη.....	17
Εφευρέσιμες.....	17
Προστασία ανωνυμής εφαρμογής.....	17
Άδειες.....	17
Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ.....	21
Λίστα καναλιών.....	21
Σύνδεση στο YouTube.....	23
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	24
Εγγραφή μέσω USB.....	27
CEC.....	28
Google Cast.....	29
Σύστημα HBBTV.....	30
Ανεξήγητη σε Γρήγορη Αναγωγή.....	30
Ενεργοποίηση Λογαριασμού.....	30
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	30
Τυπικά τριπόδια εμφάνισης, σέσουδα VGA.....	32
Συμβατότητα - Σημείων και HDMI.....	32
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	33
Bluetooth.....	33
Ήχος.....	34
Εικόνα.....	36
Υπότιτλοι.....	36
Υποστηρίξιμες αναλογίες DVI.....	37
Προβληματα.....	38
Άδειες.....	39
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	39

## Πληροφορίες ασφαλείας



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΗΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΛΗΡΗΣ ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΗΣ, ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (ΤΟ ΠΙΣΩΤΗΡΑΚΙ), ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΤΕ ΤΗ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΛΑΚΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ. ΤΟ ΖΕΡΜΕ ΣΕ ΕΞΟΥΔΙΩΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΕΡ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδες, αστραπές) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στης δεκαετίας αδειας), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δικτύο ρεύματος.

Το φως ρυθμιστικής χρησιμοποίησε για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος. Αν η τηλεόραση είναι ενεργή, η τηλεόραση μπορεί να λειτουργήσει. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, δια ξεκολλήστε να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση ανανηψίας ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Αποκαθάρστε τις οδηγίες στην αθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

**▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίβλεψη, εκτός αν έχουν λάβει επίσημη ή καθολική οδηγία σύμφωνα με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφαλή χρήση.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο λιγότερο των 8000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ήπιες θετικές και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η ηλεκτροπληξία συσκευής Προσοχή για οικιακή και παρόμοια χρήση σε ασυμμετρικά χυρσοκόπια μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφιερώστε χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με εδάη, όπως αφαιρέσιμες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του κολοβίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ., πάνω στο κολοβίο ρεύματος. Ένα φθαρμένο κολοβίο ρεύματος/φίλις μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το κολοβίο ρεύματος,




από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από τη πρίζα τριπόδι χωρίς να έχετε κλείσει. Σε ορισμένα τριπόδια, η τηλεόραση μπορεί να εκκλιθεί από το φως με υγρά ή άλλα υλικά που μπορούν να παρεκκλίνουν βραχυκύκλιμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κύριο στο κολοβίο ρεύματος και μην το δένετε ποτέ άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάσιμο ή τριτοταξία και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω στο αυτί ή το χ, σε ράφια πάνω από το μόνωτο, αντικείμενα που περιέχουν υγρό, όπως βάζα, φιάλες κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση (ηλιακή) ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάς φιάλες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση τήλες θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόστες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κρύο.
- Για να αποφευχθεί κίνδυνος τρακμάρας, ασφαλείας, κρατήστε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μαζιά, πατάκια και ποτάβια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση αναδεύεται από βίβες, μην βάζετε βίβες για να αποφευχθεί ασυμμετρική τηλεόραση. Μην αφήνετε υπερβολικά τις βίβες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με απόβλητα ή εφελκυστικά υλικά.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παθολογία.

- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήγυρο από ακουστικά κρούση τύπου μπορεί να προκαλέσει αώλωση ακοής. **ΠΙΑΝΟ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΠΛΗΡΣΤΕ ΑΠΟΚΟΝΟΜΗΤΕ,** και άλλως τα πατάβια, να στρώσετε υγρό ή να κτυπήσει την οθόνη ή να περυνών αποδοθήσετε αντεμάτω με μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από αποδοθήσετε άλλο άνοιγμα του περιβάλλοντος.

	Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
	Συμπύληση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

### Σημάσματα πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημανθούν περιγραφόμενες και προφυλαγμένες καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εγχειρίδιο θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου είναι σαφές από τη σχετική σήμανση. Λαμβάνεται υπόψη πως αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας, όπως εξηγείται με τοπο τρόπο ώστε να μην χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική ΨΗ.

**Αποφορτίστε υπό επίτηδες τάση:** Ο φωτισμός (Ο υποδοκιές) του επιματωμένου/αποσπασμένου είναι υπό επίτηδες τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η προεξοχή (Οι προεξοχές) που επισημαίνονται/σημαίνονται με (συμβολικό/σύμβολο) μπαταρίας/τοπου κέρματος ή κολλημένο.



**Προβλεπόμενες Κατηγορίες ΨΗ:** Αυτό το προϊόν, περιέχει μπιγνιά λέιζερ/κατηγορίας 2 ή οποιαδήποτε ασφαλή/παιδική/υγιεινή προφυλαγμένης συνθήκες λειτουργίας.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε να μην καταποθεί η μπαταρία, κινδυνεύει χημικό Εργαστήριο. Αξέσουό που αποσβένονται το προϊόν, μπορεί να τεταχύνει μεταβολή τύπου κέρματος/κολλητικού. Αν καταποθεί η μπαταρία, τοπου κέρματος/κολλητικού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε κανονικές και χρησιμοποιούμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαβρωμένο μπαταρίας δεν κλείνει με ασφαλή, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν παυσετε οι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή υποδοκιές μέσα σε αποδοκιές/μέρος του σώματος, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή παροχή.

Μια μπαταρία μπορεί να τενταί, προκαλώντας σοβαρό τραυματικό ή θάνατο. Παύστε προσωρινά, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφυγθούν με τη λήψη απλών προφυλαξέων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντυσίματα ή βαΐσεις ή μεθόδους ασφαλείας που συνιστά ο κατασκευαστής της μπαταρίας.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να αποσπαστούν με ασφαλή/ση ή την μπαταρία.
- ΠΑΝΤΑ να διαφυλάσσετε ότι η μπαταρία δεν προεξοχτεί από την όψη του επιματωμένου/αποσπασμένου κέρματος, από την απορρόφηση σε έπιπλα ή να κινδυνεύουν από την απορρόφηση σε έπιπλα ή να φθάσουν την μπαταρία ή τη χειριστήριά της.

- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα κλωδιά, κέδη, εΐδους που συνδέονται στην μπαταρία, σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν εύκολα παραποδοκίματες, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή τσιπατούν από αποκολλητό.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε μπαταρία σε θέση που δεν προσφέρει ισορροπία.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την μπαταρία πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντυσίματα ή βιβλιοθήκες), χωρίς συγκολλητικό που επιπλέον και της μπαταρίας σε κατάλληλο υποστήριγμα.

ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την μπαταρία πάνω σε έπιπλα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην μπαταρία, όπως τοποθετήσετε την μπαταρία να αποσπαστεί/αποσπασμένου ή να αποσπαστούν/αποσπασμένου να διαφυλάσσονται τα παιδιά, όπως πατηνά ή και μπαταρία/επιματωμένα, πάνω στην μπαταρία ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η μπαταρία.

- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη 52 cm.
- Οι παραπάνω προφυλαγμένες πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσει την υπάρχουσα μπαταρία σας και να της αλλάξετε θέση.

Συνεχική συνδεόμενη στην προστατευτική γείωση (ή σύνδεση με τις συσκευές) της συσκευής ΠΡΕΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση, και σε σύστημα διανομής ηλεκτρικού ρεύματος με χρήση ασφαρονομικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να γίνεται με έναν εξοπλισμένο με διάθεση πρώτης προτεραιότητας (αποσπασμένο) κύριο από μια ορισμένη περιοχή συσκευών (αποβλήτων απορριμμάτων).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την μπαταρία στο ν τόχο.

• Το κτ επιλογής τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευθείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την μπαταρία.

• Μην εγκαταστήσετε την μπαταρία σε οροφή ή σε τόχο με λάδι.

• Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βάσεις και τα άλλα αξέσουόρ τοποθέτησης σε τόχο.

• Σφίξτε καλά τις βάσεις τοποθετήσης σε τόχο, για να απορρώσετε την πίεση της μπαταρίας. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βάσεις.

Οι κλώνες και οι σπασίκοτες στο παρόν Εγχειρίδιο Κρήσεις, προεξοχών μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς έδοση/αποποίηση.

### Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Στόμα να απολαύσετε η νέα σας μπαταρία, παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανάστη βαθμό την μπαταρία σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

### Αξέσουόρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τετ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγιών

### Χαρακτηριστικά

- Εγχειριστό μπαταρία με τηλεχειρισμό
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική αναζήτηση
- Πλήρης ενσωματωμένη ψηφιακή/κλαυδοακή μπαταρία (DVB-T2/C)
- Έξοδα HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοκιές HDMI
- Εξοδος USB
- Εξοδος USB

- Έξοδα σύνθετου σήματος βίντεο για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραψής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κ.λπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειριστήριες συντονιστές
- Χρονολογιστής λειτουργίας ήθου
- Χρονολογιστής ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Χρονολογιστής διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης ειδικής
- Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε αποκοπή σήματος
- Εξοδος VGA

- Ethernet/WiLAN 802.11 ab/g/n/ie (εναλλακτική)
- HbbTV

### Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λειτουργία/γέμια καρμύλο (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπλάει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών ήμων έκθεσης. Η συνδυαστή HDR/HLG επιφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινά, πιο ρεαλιστικά χρώματα, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες λεπτομέρειες. Παρέχει την εικόνα που ακούσιαν να επιτύχουν οι αμερικάνοι ταινιών, παραποδοκίματας με πλήρη απόλυση, χρώμα και λεπτομέρεια της κριμμένης περιοχής, για ακούσιαν ακόμη και των ημιδιασκοπών παρακοών. Τα περιγραφόμενα HDR/HLG περιλαμβάνουν την τεχνολογία επεξεργασίας εικόνας/ερωδίων/αποδοκιών της πιο αποδοκιών HDMI και USB και μέσω εισαγωγών DVB.

### Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

#### Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

##### Προετοιμασία

- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι, εργασίαν με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό ταιν (κουβέρτα κ.λπ.)
- Χρησιμοποιήστε ένα επιπέδο και σταθερό τραπέζι/μεταλλικό από το τραπέζι.
- Μην κρατάτε το ήμλο με οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χραθείτε ή σπάζετε την τηλεόραση.

##### Τοποθέτηση της βάσης

1. Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχεδίο στο σχεδίο στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της μπαταρίας.
2. Εισάγετε τις βίδες που παρεχονται και σφίξτε τις απολαμύχονα με ένα χραχάκι υπό οριση ή βόση.

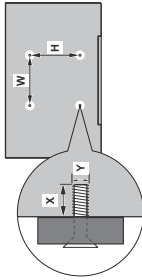
##### Αφαίρεση της βάσης από την μπαταρία

- Διασφαλίστε ότι θα αφαιρατείτε τη βάση με τον τρόπο που περιγραφεται παρακατω όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα ανώτερης σε τόχο ή όταν συνδεθείτε πάλι την τηλεόραση.
- Τοποθετήστε την μπαταρία πάνω σε ένα τραπέζι/επιπέδο με την οθόνη προς τα κάτω σε ένα καθαρό και μαλακό ταιν. Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχ(ου) από το άκρο της επιρρώσεως.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

Η τηλεόραση σας είναι έτοιμη και για χρήση με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόρασή σας, επικεντρωθείτε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε τη συνιστάμενη βάση στερέωσης σας τοίχου.

Οιτς και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση στερέωσης στον τοίχο:



ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA	
Μοτίβο οθόνης	H
Μεγέθη (mm)	75 75
Μεγέθη βιδών	
Μήκος (X)	ελάχισ. (mm)
	μέγ. (mm)
Στερέωση (Y)	M4

## Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή AERIAL INPUT (ANT) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

## Πίσω Πλευρά της Τηλεόρασης



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, όπως η συσκευή σας, χρησιμοποιήστε την και η συσκευή έχουν απευρευνασθαι πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Άλλες Συνδέσεις



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απευρευνασθαι πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο VGA/Component, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τις πίσω εισόδους ήχου με καλώδιο ήχου VCA ή Component (ή Y/Pb/Pr). Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου VCA ή Component, παύστε το κτ στερέωσης στον τοίχο (επικεντρωθείτε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε ένα, αν δεν παρέχεται), αντιστοίχως να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και να στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το φερμάγκο CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΩΤΟΠΟΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την τηλεόραση. Η υποδοχή USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει ρυθμίσεις έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευή με καταπόνηση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση. Η τηλεόραση είναι συμβατή με το πρότυπο VESA για τηλεόραση με εστιακό μήκος 400 mm και για να εδρασησθαι επαρκώς στα ράφια για να εδρασησθαι παραπάνω από μία τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει επίσης υψηλής ευκρίνειας, αντιστοίχως να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ποιότητας φερμάγκο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερμάκι.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
COMPONENT	Σύνδεση Βίντεο αντιστροφών (Y/Pb/Pr)	Καλώδιο συνδέσεως VCA ήχου Component	
	Σύνδεση HDMI (πίσω & πλάι)		
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
AUDIO IN	Σύνδεση ήχου VCA ή Component (πίσω)	Καλώδιο συνδέσεως VCA ήχου VCA ή Component (ήχο VCA)	
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (οπίσθια & πλάι)		
COMPOSITE	Σύνδεση Composite ήχου VCA ή Bίντεο (πίσω)	Καλώδιο ήχου-βίντεο	
HEADPHONE	Σύνδεση Ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	Καλώδιο LAN / Ethernet	

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης

### Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τρέχα ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσυσκευασία, αφιέρστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τρέχα ρεύματος δίπλα. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής**

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμενόμενη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση. Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για να βέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής**

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τείλει σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος τηλεόραση **OK**. Η τηλεόραση θα μπει σε κατάσταση Αναμονής.

**Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απουσιάζετε το καλώδιο ρεύματος από την τρέχα ρεύματος δίκτυο.

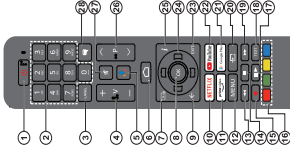
**Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής**

Για να βέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το πλός για να επισημασέτε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Πιέστε το κουμπί χειρισμού πλός για να επισημασέτε σε κατάσταση Αναμονής.

## Τηλεχειριστήριο



1. **Αναμονή:** Γρήγορη Αναμονή / Αναμονή / Ενεργοποίηση Διαδικτυακή τηλεόραση: Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης, εξαγωγή ενός αριθμού ή τηλεόραση.
2. **Πλός:** Εξαγωγή μεταξύ λειτουργιών (όπως αναγωγή τηλεόραση), εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (όπως αναγωγή, όπως διατίθεται)
3. **Επιστροφή πλός:**
4. **Μενού Αναμονής:** Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο κανάλι.
5. **Αναμονή:** Ανοίγει την Αρχική Οθόνη
6. **Οθόνη:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οθόνου τηλεόρασης.
7. **OK:** Επιβεβαίωση επιλογών, εισαγωγή σε υπομενού, τροποποίηση ήλιος καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης)
8. **Πάνω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, με αλλαγή ένα βήμα πίσω, κλάσμα σκεπάζει Ζωντανής τηλεόρασης (πλάτος ή για λειτουργία Tricolor)
9. **Netfix:** Ανοίγει τις εφαρμογές Netflix
10. **Αναμονή:** Ανοίγει τις εφαρμογές Prime Video
11. **Αναμονή:** Ανοίγει τις εφαρμογές YouTube
12. **Αναμονή:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής τηλεόρασης (σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης), επιβεβαίωση επιλογών ρυθμίσεων όπως ήχου και οθόνης.
13. **Επιστροφή πλός:** Κλήση των κερσι πίσω σε τίτλους σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης
14. **Διαστολή:** Συστήματα που μοιράζονται που αναπαράγεται στην οθόνη.
15. **Επιστροφή:** Προηγούμενο σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης
16. **Εξοχήμα πλός:** Για τις εφαρμογές που έχουν παύση ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη που αναπαράγεται, έναρξη σφαιρικής ζωνανής μεταστοιχείας σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης
17. **Αναμονή:** Εμφάνιση ανατομολογίας του επιλεγμένου προγράμματος
18. **Τελετές:** Ανοίγει και κλείνει του Τελετές (όπου υπάρχει) ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη που αναπαράγεται
19. **Τοξία πρόβλεψη:** Κλήση των κερσι πίσω σε τμήματα σε προέλαση όπως ταινίες, των διαθέσιμων ταινιών κτηριακών και παρακολούθηση, αλλαγή της Αρχικής Οθόνης και μετάβαση στην τελευταία ρυθμίση τηλεόρασης
20. **Google Play:** Ανοίγει την εφαρμογή για να καταρτιστεί
21. **YouTube:** Ανοίγει τις εφαρμογές YouTube
22. **Εξοχήμα:** Κλάσμα και κλάσμα από το μενού ρυθμίσεων
23. **Εξοχήμα:** Ανοίγει τις εφαρμογές που είναι διαθέσιμες χωρίς σύνδεση στο Διαδίκτυο (επιλογή εφαρμογή ή μενού που είναι διαθέσιμη χωρίς σύνδεση στο Διαδίκτυο) ή μενού USD, μετάβαση στην τελευταία ρυθμίση τηλεόρασης
24. **Πλήκτρα κατάστασης:** Παύση ή σε μενού, ρύθμιση τηλεόρασης με πηλίμα του τηλεόρασης Δείκτη Αρχικής Οθόνης, αναμονής σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης, εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το προηγούμενο που εμφανίζεται στην οθόνη
25. **Πληρωστές:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το προηγούμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης
26. **Σίγηση πλός:** Απενεργοποίηση τμήματος της έντασης ήχου
27. **Σίγηση πλός:** Απενεργοποίηση και απενεργοποίηση των υποτιμών (όταν είναι διαθέσιμα)
28. **Υποτίμηση:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των υποτιμών (όταν είναι διαθέσιμα)

### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα μπαταριών. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα μπαταριών τηλεχειριστηρίου. Ανοίξτε το κάλυμμα προστασίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμμορφώνονται προσεκτικά με τις ενδείξεις (+) και (-) συμμορφώνονται μαζί. Παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστανται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου, τοποθετηθείτε μαζί με το κάλυμμα. Κρατήστε βλάβες πάλι το κάλυμμα στη θέση του.

### Για συζεί του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Όταν ενεργοποιηθεί να πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για εξοπλισμό από τηλεχειριστήριο. Η αναζήτηση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η συζεί του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση.

Πιέστε, παρατηρήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο έως ότου αρχίσει να αναβοσβήσει το LED στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν ελευθερώστε το πλήκτρο **Πηγή**. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία συζεί.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπιστεί η τηλεόραση το τηλεχειριστήριο σας. Όταν το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, επιλέξτε το και πιέστε **OK**.

Αν η διαδικασία συζεί είναι επιτυχής, η LED στο τηλεχειριστήριο θα βλάψει σε λειτουργία συζεί καθώς μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιήσετε συζεί του τηλεχειριστηρίου σας εφευρέσει, πατήστε και κρατήστε στο μενού **Ρυθμίσεις**, να επισημασέτε την επιλογή **Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ** και να πιέσετε **OK** για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση αξεσουάρ.

## Βοήθος αρχικής εγκατάστασης

**Σημείωση:** Ακολουθείστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης και το username **OK** στο πεδίο αντιστοίχισης του κωδικού πρόσβασης και του username που περιγράφηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η οθόνη καλωσορίσματος. Επιλέξτε να επηρεάσει η χρήση των υπηρεσιών **OK**. Επιλέξτε να εγκαταστήσετε τις εφαρμογές που θα είναι διαθέσιμες στην τηλεόρασή σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να προσαρμόσετε την αρχική εγκατάσταση, αναζητώντας στην καρδιά των υπηρεσιών στην επιλογή **Επινοήματα** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις>Αυτοεπιλογή**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζώντανη TV.

### 1. Μηνύματα καλωσορίσματος και επιλογή γλώσσας

Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα μηνύματα "Welcome" (Καλωσορίστε) μαζί με τις δυνατότητες επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 2. Αρχική εγκατάσταση

Μετά την επιλογή γλώσσας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικής εγκατάστασης. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επηρεάσετε και να αλλάξετε τη γλώσσα αφού έχετε προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε τη γλώσσα μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την εγκατάσταση σε κατάσταση αναμονής, ώστε η διαδικασία εγκατάστασης να ξεκινά από την αρχή όταν ενεργοποιηθεί η τηλεόραση την επόμενη φορά. Για να κάνετε αυτό, πατήστε παρατηρητικά το κουμπί **Ανεμονία** που εμφανίζεται έναντι διόλογος. Επισημαίνεται και πατήστε **OK**.

### 3. Αναμόρφωση εστιασμού

Ο προσαρμοσμένος οθόνης εστιασμού μετά την εγκατάσταση αρχικής εγκατάστασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σωστή μέτρηση της τηλεόραση τόσο του τηλεθεατή όσο (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεθεατή) όσο και άλλων ανθρώπων εξοπλισμού. Πατήστε το πλήκτρο **Πλωύ/Επινοήματα** για να τελεματίσετε τη διαδικασία αναμόρφωσης εστιασμού και να συνεχίσετε.

### 4. Έλεγχος Εγκατάστασης

Αν πραγματοποιήσετε ένα συνδέεται την τηλεόραση σας στο Интернет μέσω Ethernet, θα εμφανιστούν οι πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της Wi-Fi και του /λογισμικού Google Assistant. Αφού ολοκληρωθεί η δοκιμή της τηλεόραση σας. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης σας και στο

τηλεόραση σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το χρώμα της επιλεγμένης **Προβολή**. Μπορείτε να αλλάξετε το βήμα για να παρακολουθήσετε ανάλυση με τις ρυθμίσεις που θα κάνετε σε αυτό το βήμα.

Αν πραγματοποιήσετε συνδέεται την τηλεόραση σας στο Internet μέσω Ethernet, θα εμφανιστούν ένα μηνύματα που αναφέρει ότι έχετε συνδέεται στο Internet. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενεργοποιημένη σύνδεση ή να αλλάξετε να συνδέεται με ενεργοποιημένη σύνδεση Wi-Fi. Πατήστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ασύρματη σύνδεση αντί της ασύρματης.

### 5. Συνδέεται δικτύου

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέεται την τηλεόραση σας στο Internet μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για να διαβιβάσει ασύρματη δίκτυα, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημαίνεται η δυνατότητα που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδέεται. Καταργήστε τον κωδικό πρόσβασης, χρησιμοποιώντας το ειδικό τηλεπλεόροση, από το δίκτυο προσαρμοσμένο με κωδικό. Επιλέξτε **Από δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέεται έχει κωδικό αναγνωριστικό SSID.

Αν προτιμάτε να μη συνδέεται στο Internet στο σημείο αυτό, μπορείτε να παρακολουθήτε αυτό το βήμα επιλογής **Παραλείψτε**. Μπορείτε να συνδέεται στο Internet αν προτιμάτε χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο & Internet** στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζώντανη TV.

Αυτό το βήμα θα παραλείφεται αν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Internet στο προηγούμενο βήμα.

### 6. Συνδέεται στην λειτουργία σας Google

Αν ο συνδέεται στην λειτουργία σας Google, θα εμφανιστεί ο λογαριασμός σας Google στην οθόνη που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδέεται σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλείφεται αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Internet στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδέεται ήδη στην λειτουργία σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη συνδέεται με τη λειτουργία να συνκαλωθείτε στο Google Play, νέες εφαρμογές, να βρείτε, μοιραστεί και να κατεβάσετε εφαρμογές, όπως το YouTube, να αναζητήσετε από εφαρμογές, να κατεβάσετε εξειδικευμένες προτάσεις, να ανακλύσετε τις τελευταίες ταινίες και κωμικές στο Google Play Movies & TV, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχαγωγία και να ελέγχετε το ποσό της σας. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Οι επιλογές σύνδεσης έχουν ως εξής:

• **Χρήση του τηλεφώνου ή υπολογιστή σας:** Για να συνδέεται τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε τη συσκευή τηλέφωνο ή υπολογιστή σας για να εισαγάγετε τον κωδικό που υπολογιστή σας. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή να πατήστε το πλήκτρο **OK**. Στην οθόνη της τηλεόρασης θα εμφανιστεί ένας κωδικός. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεόραση ή υπολογιστής σας είναι στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Ανάμεσα των αναρμόσμων τσιπ (android.com/setup, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την ενεργοποίηση διεύθυνση URL του υπολογιστή στο πρόγραμμα περιήγησης του τηλεφώνου ή του υπολογιστή σας και εισάγετε στο σχετικό πεδίο εισαγωγής τον κωδικό που βλέπετε στην οθόνη της τηλεόρασης. Κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες στη συσκευή σας και ολοκληρώστε τη διαδικασία.

• **Χρήση του τηλεχειριστηρίου σας:** Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδέεται στην λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης σας.

Αν προτιμάτε να μη συνδέεται στον λογαριασμό Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλογής **Παραλείψτε**.

### 7. Όπου Παροχές Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστούν οι οθόνες Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συνδεδεθείτε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Απόδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή, μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου Google Play και να εισαχθείτε στους Όρους Υπηρεσιών Google Play. Για να εισαχθείτε, πατήστε ένα μήνυμα που αναφέρει τη διεύθυνση διεύθυνση στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε αυτές τις πληροφορίες, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διεύθυνση πρόσβαση στο Internet.

### 8. Τοποθέτηση

Στην οθόνη που ακολουθεί μπορείτε να επηρεάσετε να μην εμφανιστεί σε εφαρμογές τις Google και τρίτων ή να χρησιμοποιήσετε τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασης σας. Επιλέξτε **Ναι** για να επιβεβαιώσετε και πατήστε **OK**. Για να παραλείψετε αυτό το βήμα χωρίς επιβεβαίωση, μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού **Ρυθμίσεις>Αυτοεπιλογή** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις>Αυτοεπιλογή** στην Αρχική Οθόνη.

### 9. Βεβαιωθείτε ότι βεβαιωθείτε τον Android

Αποστέλλεται αυτόματα διαγνωστικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της τηλεόρασης (screen reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρωματί-

ματοποιούν για την αυτοεπιλογή σας. Επιλέξτε **Ναι** για να επιβεβαιώσετε αυτή την επιλογή. Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε αυτή τη βήμα. Μπορείτε να επηρεάσετε τη χρήση των πληροφοριών που συλλέγονται από την τηλεόραση και να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις>Αυτοεπιλογή** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις>Αυτοεπιλογή** στην Αρχική Οθόνη.

Κατόπιν θα εμφανιστούν πληροφορίες για τις υπηρεσίες Google και για ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασης σας, που περιλαμβάνουν προσαρμοσμένα μηνύματα, που βοηθούν στην επιλογή της τηλεόρασης στην άσκηση. Πατήστε **Επιβεβαιώστε** **OK** για να συνεχίσετε.

### 10. Χώρα

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε τη **Χώρα** σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 11. Κωδικός πρόσβασης

Ανάμεσα με την επιλογή γλώσσας που κάνετε στο προηγούμενο βήμα, μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης (PIN) στο σημείο αυτό. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτήσει για αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, προεχρησιμοποιείται για να ξεκλειδώσετε κλειδί και κανάλια, όπως αλτ. Θα πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητήσουν να εισάγετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία του μενού σε μεταγενέστερο στάδιο.

### 12. Επιλογή Λειτουργιών TV

Στο επόμενο βήμα της αρχικής εγκατάστασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης να πατήσει στο **Οθόνη** από **Κατωθίωμα**. Η επιλογή **Κατωθίωμα** θα διαμορφώσει να ρυθμίσεις των πληροφοριών της τηλεόρασης σας για πληροφορίες λόγου κίνησης. Αυτό το βήμα μπορεί να παραλείφεται αν η τηλεόραση στο σπίτι συνδέεται με επιλέξει **Οθόνη** λειτουργία.

### 13. Ενεργοποίηση Chromecast ή να συνδέεται

Επιλέξτε την προτίμηση για τη διαδραστικότητα του Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόραση σας θα συνυπάρξει στον Google Assistant και Cast και θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απαντήσουν την τηλεόραση σας για να ανταποκριθούν σε εντολές Cast. Ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

### 14. Αποκρίσεις Συντονιστή

**Σημείωση:** Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε μια οθόνη συντονιστή, επιλέξτε **Ναι** από τις **Διαθέσιμες επιλογές** ενός νέου τηλεφώνου ή άλλων. Μπορείτε να παραλείψετε τη οθόνη σε κάποιο μεταγενέστερο στάδιο του βοηθού εγκατάστασης. Αν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τη διαδραστικότητα της τηλεόρασης, πατήστε **Ναι** στην οθόνη που ακολουθεί. Μπορείτε να παραλείψετε αυτή την οθόνη. Πατήστε **Επιβεβαιώστε** **OK** για να συνεχίσετε.





**Κάρτα CI:** Εμφάνιση διεσπασμένων επιλογών: μέσω της χρωματισμένης Κάρτας CI. Αυτό το στοιχείο εδράζεται στην επιλογή που θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της Κάρτας CI ανά πάσα στιγμή.

**Προηγμένες επιλογές**

**Γλώσσα Ήχου:** Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε για τον ήχο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση της γλώσσας.

**Μπλε Κενή Οθόνη:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μπλε οθόνη στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

**Προεπιλεγμένο Κανάλι:** Ρύθμιση της προτιμηθείσας να προεπιλεγμένου αρχικού καναλιού. Όταν η λειτουργία επιλογής έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Επιλογή Καναλιών**. Μπορείτε να επιλέξετε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και τίτλος **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζονται τα επιλεγμένα κανάλια κάθε φορά που η τηλεόραση επανεκκινείται από οποιαδήποτε κατάσταση αναμονής. Αν η λειτουργία **Επιλογής** έχει τεθεί σε **Τελευταία Κατάσταση**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι παρακολούθησης.

**Κανάλι Διάδρασης:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κανάλι Διάδρασης. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Ην. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

**Προστασία PIN MHEG:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδομηθούν με εισαγωγή του σωστού PIN. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Ην. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

**Ρυθμίσεις HBBTV:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

**Οχι παρακολούθηση:** Ρύθμιση της προτιμηθείσας σας οθόνης με συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

**Ρυθμίσεις Cookies:** Ρύθμιση της προτιμηθείσας σας ρυθμίσεων cookies για υπηρεσίες HBBTV.

**Μόνιμη Αποθήκευση:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνιμη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με περισσότερη μνήμη στην μνήμη της τηλεόρασης.

**Αποκλεισμός Ιστοσελιών Παρακολούθησης:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκλεισμός Ιστοσελιών Παρακολούθησης.

απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκλεισμός Ιστοσελιών Παρακολούθησης.

**ID Στοιχείων:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Στοιχείων.

**Εναρμόνιστο ID Στοιχείων:** Εναρμόνιστο ID στοιχείων για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Πινακίδα να ακούραση.

**Υπότιτλοι**

**Αναλογικό υπότιτλο:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν ήχος και υπότιτλοι είναι ενεργοποιημένοι, θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα ήχεται η φωνή της απενεργοποιημένης οθόνης.

**Ψηφιακό υπότιτλο:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

**Κανάλια Υποτίτλων:** Ρύθμιση της προτιμηθείσας σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμο.

**Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση της προτιμηθείσας σας για γλώσσα υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέξετε στη **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, οι υποτίτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

**Τοπός Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλεπόμενα Ακόησι**. Αν επιλέξετε **Προβλεπόμενα Ακόησι**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε τριεθνείς με κωδική ή προβλεπόμενα **ακόησι** με τη χρήση πρόσθετων περιγραφών.

**Τελετές**

**Γλώσσα Ψηφιακού Τελετή:** Ρύθμιση της γλώσσας Τελετή για ψηφιακές εκπομπές.

**Γλώσσα Σελίδας Αποκωδικοποίησης:** Ρύθμιση της γλώσσας σελίδας αποκωδικοποίησης για εμφάνιση Τελετή.

**Αυτόματη Νύκτι:** Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θάλατε η τηλεόρασή σας να ελαττώσει αυτόματα σε λειτουργία νύκτις.

**Διατίθενται οι επιλογές 4 ώρες, 6 ώρες, και 8 ώρες:** Τα απενεργοποιηθείσες σε **Off**.

**Παραφορές συστήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών συστήματος για το τρέχον κανάλι ή τον προηγούμενο κανάλι.

**Συχνότητα Σήματος, Ποιότητα Σήματος, Σχιστάση Σήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών εκδόσης.

**Ρυθμίσεις:** Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις**.

### Εγγραφή

**Λίστα Εγγραφών:** Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνο ως επιλογές σε αυτή την ενότητα. Μπορείτε να διαγράψετε ή να παύσετε το **Κίνηση** τηλεόραση για να διαγράψετε ή να παύσετε το **Μπλε Πίνακας** για να προσθέσετε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για κώλυση της αλλαγής τρέας, το πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συσκευής:** Θα εμφανίζονται οι πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές USB αποθηκευτικής μνήμης που συνδέονται με τη συσκευή σας. Πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Ορισμός Χρον. Μεταστάσεων:** Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαβήματα για εγγραφή χρονικής μεταστάσεων.

**Ορισμός DVR:** Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαβήματα για χρήση εγγραφής βίντεο DVR.

**Μορφοποίηση:** Μορφοποίηση της επιλεγμένης συσκευής USB αποθηκευτικής μνήμης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

**Δοκιμή Ταχύτητας:** Εναρμόνιστο δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

**Λίστα Προγραμματοποιήσεων:** Προσθήκη υποβλημάτων ή χαρακτηριστικών εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματοποιήσεων**.

**Λειτουργία Χρον. Μεταστάσεων:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής χρονικής μεταστάσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

### Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανή Τηλεόρασης.

### Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το κεντρικό Μ.Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

**Wi-Fi:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN (WLAN).

### Διαδίκτυο δικτύου

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημαίνεται **Επιλογή όλων** και τίτλος **OK** για να εμφανιστεί όλα τα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.

### Άλλες επιλογές

**Προσθήκη νέου δικτύου:** Προσθήκη δικτύων με κωδικό αναγνωριστικό SSID.

**Σύστημα πάντα διαθέσιμο:** Μπορείτε να επιλέξετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με δίκτυο, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιηθεί.

**Πίναξες OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. **Woo:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "απενεργοποιήσετε" την τηλεόρασή σας μέσω ασύρματου δίκτυου.

**Wol:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "απενεργοποιήσετε" την τηλεόρασή σας μέσω δικτύου.

### Ethernet

**Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση:** Ειδοποίηση της κατάστασης της σύνδεσης Ίντερνετ μέσω Ethernet, διακόπτες IP και MAC.

**Ρυθμίσεις Proxy:** Χαρακτητική ρύθμιση ενός διακομιστή μεταφόρτισης (Proxy) HTTP για να προχωρήσει περαιτέρω. Αυτός ο διακομιστής μεταφόρτισης δεν επιτρέπει να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

**Ρυθμίσεις IP:** Χαρακτηριστικό των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασης σας.

### Κανάλι

**Κανάλια**

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανεπιλέξιμες ανάλογα με την επιλογή **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**.

### Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών - Κράδια

**Αυτόματη αναζήτηση καναλιών:** Εναρμόνιστο αδράνηση για αναζήτηση και ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Back** (Πίσω) για να ακούραση τη οθόνη. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκεύονται στη λίστα καναλιών.

**Σύστημα Εμφάνισης:** Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προεπιλεγεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Χερσικρινική Σύζευξη Απολογισμών:** Ένα βήμα μιας χερσικρινικής σύζευξης που αναφέρεται σε οποιαδήποτε σύζευξη ή Σύζευξη Ένωσης που αναφέρεται επίσης **Σύζευξη Πλάγια ή Σύζευξη Κάτω**. Όταν βρεθεί ένα κανάλι ή διάσπαση ή ολοκληρωθεί το κ κανάλι που βρέθηκε θα σταθμεύσει στη Λεπτή Καναλί.

**Σύζευξη Μίξς RF:** Επιλέγεται το Κανάλι RF χερσικρινικός, τακτοποιήσις και ποινής/διαφοροποίηση. Θα χρησιμοποιηθεί το Επιπέδο Σίμπλως και η Γραμμή Σύζευξης για σύζευξη με το επιλεγμένο κανάλι RF. Το Κανάλι που βρέθηκαν θα σταθμεύσει στη Λεπτή Καναλί.

**Χερσικρινική Ενιέρμωση Υπηρεσιών:** Χερσικρινική έναρξη μιας ενιέρμωσης υπηρεσιών.  
**LCN:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους αριθμούς καναλιών που αναγνωρίζονται σε κανάλια (αν διαθέτουν).  
**Τύπος Σέρβωσης Καναλιών:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σέρβωσης.

**Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

**Επιλογή Αγαπημένου Δίκτυου:** Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.  
**Παράδειγμα Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών μέσω του τηλεφώνου Πρόγραμμα 4+, στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη Λεπτή Καναλί ή τον Δεύτερο Καναλί.  
**Ανταλλαγή Καναλιών:** Ανταλλαγή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη Λεπτή Καναλί. Επισημαίνεται το κανάλι που επιθυμείτε από τη Λεπτή Καναλί και πιατε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Θα επισημαίνεται η θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. **Μετακίνηση Καναλιών:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πιατε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το βήμα για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, που επιθυμείτε θα μετακινήσει στη θέση αυτού του καναλιού. Θα επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε από τη Λεπτή Καναλί ή τον Δεύτερο Καναλί. Θα πρέπει να επισημαίνεται αυτή η δυνατότητα.

**Επέξεργασία Καναλιού:** Επέξεργασία καναλιών από τη Λεπτή Καναλί. Επιπέξεργασία του ονόματος του αρχικού καναλιού του επιλεγμένου καναλιού και εμφάνιση των τηλεπροσφορών **Όνομα Δίκτυου**, **Συχνότητα**, **Χρωματικό Σύστημα** και **Σύστημα Ήχου**.

**Διαδρομική και Ρυθμός Συχνότητας:** Σε σχέση με τη Λεπτή Καναλί, Ανάλυση με το κανάλι, μπορεί να είναι ενεργή ή απενεργή και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πιατε το **Μπρίκ** τηλεφώνου για να διαδρομική το κανάλι που έχετε επισημαίσει.

**Μικροπροβλεπτική Αναλυτικού Καναλιού:** Απομνημόσυνη ρύθμιση ενός αναλυτικού καναλιού. Επιπέξεργασία με επιθυμία από τη Λεπτή Καναλί και πιατε το τηλεφώνου **OK**. Κατόπιν τροποποιείται η συχνότητα του καναλιού πιατόνος, τα τηλεφώνου καταπόνοση Αριθμοειδίω, Πιατό **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα συχνότητα για αυτό το κανάλι. Για σωρευτική πιατό **OK** για να επιστρέψετε στο κανάλι που προηγουμένως χρησιμοποιούσατε.

**Εκκαθάριση Λεπτής Καναλιών:** Διαδρομική όλων των καναλιών που είναι αποθηκευμένα στη Λεπτή Καναλί. Επισημαίνεται ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημαίνεται το **OK** και πιατε το τηλεφώνου **OK** για να αποθηκεύσετε. Το **OK** και πιατε το τηλεφώνου **OK** για να επιστρέψετε στο κανάλι που χρησιμοποιούσατε προηγουμένως.

**Επιλογή Αναγνωστικού Δίκτυου:** Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

ανάλογα με τη γλώσσα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

**Παράδειγμα Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών μέσω του τηλεφώνου Πρόγραμμα 4+ στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη Λεπτή Καναλί και πιατε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

**Ανταλλαγή Καναλιών:** Ανταλλαγή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη Λεπτή Καναλί. Επισημαίνεται το κανάλι που επιθυμείτε από τη Λεπτή Καναλί και πιατε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Θα επισημαίνεται η θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. **Μετακίνηση Καναλιών:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πιατε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το βήμα για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, που επιθυμείτε θα μετακινήσει στη θέση αυτού του καναλιού. Θα πρέπει να επισημαίνεται αυτή η δυνατότητα.

**Κλείσιμο ή Προτίμηση για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.**

**Επέξεργασία Καναλιού:** Επέξεργασία καναλιών από τη Λεπτή Καναλί. Επιπέξεργασία του ονόματος του αρχικού καναλιού του επιλεγμένου καναλιού και εμφάνιση των τηλεπροσφορών **Όνομα Δίκτυου**, **Συχνότητα**, **Χρωματικό Σύστημα**, **Σύστημα Ήχου**, **Διαδρομική και Ρυθμός Συχνότητας** σε σχέση με τη Λεπτή Καναλί. Ανάλυση με το κανάλι, μπορεί να είναι ενεργή ή απενεργή και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πιατε το **Μπρίκ** τηλεφώνου για να διαδρομική το κανάλι που έχετε επισημαίσει.

**Μικροπροβλεπτική Αναλυτικού Καναλιού:** Απομνημόσυνη ρύθμιση ενός αναλυτικού καναλιού. Επιπέξεργασία με επιθυμία από τη Λεπτή Καναλί και πιατε το τηλεφώνου **OK**. Κατόπιν τροποποιείται η συχνότητα του καναλιού πιατόνος, τα τηλεφώνου καταπόνοση Αριθμοειδίω, Πιατό **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα συχνότητα για αυτό το κανάλι. Για σωρευτική πιατό **OK** για να επιστρέψετε στο κανάλι που προηγουμένως χρησιμοποιούσατε.

**Εκκαθάριση Λεπτής Καναλιών:** Διαδρομική όλων των καναλιών που είναι αποθηκευμένα στη Λεπτή Καναλί. Επισημαίνεται ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημαίνεται το **OK** και πιατε το τηλεφώνου **OK** για να αποθηκεύσετε. Το **OK** και πιατε το τηλεφώνου **OK** για να επιστρέψετε στο κανάλι που χρησιμοποιούσατε προηγουμένως.

**Επιλογή Αναγνωστικού Δίκτυου:** Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

**Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**

Ρυθμίζει αυτή την επιλογή ως **Κρατάει ή Καλωδιώνει**.

**Αυτομάτη Ενιέρμωση Καναλιών**

Μπορείτε να ενεργοποιηθεί η να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματη Ενιέρμωση Καναλιών.

**Μήνυμα Ενιέρμωσης Καναλιών**

Μπορείτε να ενεργοποιηθεί η να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Μήνυμα ενιέρμωσης καναλιών. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με την επιλογή **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**.

**Γλώσσα Ήχου**

Για όσους αντιστοιχούν να πρέπει να επιβεβαιώσουν έναν κωδικό PIN. Ο προαριθμωμένος αριθμός PIN είναι **1234**. Αν έχετε ορατό **OK** μετά τη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορατό. Ορατός επιλογής ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος ή να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

**Αποκλεισμένα Κανάλια:** Επιλογή καναλιών που θα αποκλειστούν από τη Λεπτή Καναλί. Επισημαίνεται ένα αποθεματικό **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποθεματικό κανάλι, πρέπει να εισαγάγετε πρώτα τον κωδικό PIN.

**Παράδειγμα προγραμμάτων:** Αποκλεισμένες προγραμμάτων σύμφωνα με τις τηλεπροσφορές διαθέσιμες στο μενού αυτό, μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί περιορισμός, να ρυθμιστεί να συστημάτι διαθέσιμος, τα επίπεδα περιορισμών και τα όρια ηλικίας.

**Αποκλεισμένες Εισόδους:** Απομνημόσυνη ρύθμιση του περιεχομένου της επιλεγμένης πηγής εισόδου. Επισημαίνεται την επιθυμία επιλογής εισόδου και πιατε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισαγάγετε πρώτα τον PIN.

**Αλλαγή PIN:** Αλλαγή του προαριθμωμένου PIN. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιατε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον παλιό PIN. Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής νέου PIN. Εισάγετε τον νέο PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

**Κανάλι Ήχου**

Ρύθμιση της προτίμησής καναλιού ήχου, αν αυτό είναι διαθέσιμο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε ήταν ψηφιακό.

**Γλώσσα Ήχου**

Ρύθμιση της προτίμησής γλώσσας ήχου. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε ήταν ψηφιακό.



τον θόρυβο στο όχημα. Ρυθμίζει την προσήλωση σας για το MPEG-NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Επιβραδύνει** ή **Παύση** ενεργοποιώντας το μεμβράνη **Κλειστό**.

**Προσαρμοσμός, έλεγχος αντίθεσης:** Ο Προσαρμοσμός, έλεγχος αντίθεσης προσαρμόζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το ισχυρότητα του περιεχομένου που να παίζει την απόδοση βελτιστοποιημένων και φωτεινότερων τόνων. Ρυθμίζει το μέγεθος αντίθεσης σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Επιβραδύνει** ή **Παύση** ενεργοποιώντας το μεμβράνη **Κλειστό**.

**Αυτοαπεικόνιση TV:** Είναι η λειτουργία που συνδέει τον αριθμό 32 ή 2.2 για περιεχόμενα ταυτών 24 fps και βελτιώνει τις παρεμβολές επιφάνειας (όπως φωτεινά διαγράμματα ή γραμμές) που προσαρμόζονται στο αυτές τις διαστάσεις προσαρμόζοντας διάφορα κομμάτια (βλ. εικόνα). Ρυθμίζει το **Αυτοαπεικόνιση TV** σε **Απενεργοποιημένο**, **Αυτοαπεικόνιση TV** ή **Απενεργοποιημένο**.

**Κλειστό** Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν δεν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παύσιμου ή η λειτουργία PC.

**Επέκταση HDMI:** Το σερβίρισμα μετά αντιμπαρέ βαντα τα φορητά Apple ως ψευδοεπέκταση Apple, και η λειτουργία επέκταση HDMI διαθέτει επεκτάσεις που κρύβει σε υποστήριξη ψηφιακή βελτιστοποίηση. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία επέκταση HDMI.

**Λειτουργία Παύσιμου:** Η λειτουργία Παύσιμου μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους αναρτημένους ή ενεργούς τους, οι οποίοι ώστε η συσκευή να ανταποκριθεί ταχέως σε βίαια στοιχεία όπως η χρήση γρήγορης ρύθμισης κάρτα. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Παύσιμου.

**Λειτουργία PC:** Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αναρτημένους επεξεργαστές της συσκευής για να διατηρήσει αναλυτικά για το σύνολο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για εισόδους RGB. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία PC.

**Είσοδος RGB HDMI:** Αυτή η ρύθμιση θα τρέξει και προσαρμόζει σύμφωνα με το είδος του σήματος εισόδου RGB από την πηγή HDMI. Μπορεί να είναι επεκταμένο εισόδους (16-235) ή πλήρους εύρους (0-255). Μπορεί να επιλέξει την προεπιλεγμένη για το είδος RGB HDMI: **Όχι** είναι διαθέσιμος οι εισόδους **Αυτοαπεικόνιση**, **Τηλεόραση** και **Όχι**. Αυτό το στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο αν η πηγή εισόδου δεν έχει τρέβει σε HDMI.

**Χρωματισμός Συντονισμού:** Ο χρωματισμός χρωματισμό, η χροιά, ή φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν κλιμακωτά, κλιμακωτά, κλιμακωτά, περσέρω, κλιμακωτά και τόνου βερμύνης, ώστε να παρέρχεται του ζωντανή

του φυσική εκένη. Ρυθμίζει γενικά την τιμή της **Χροιά**, **Χροιά**, **Φωτεινότητα**, **Ακρίβεια** και **Απόκλιση**. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Διαδρομή Ισορροπίας Λευκού 11 Σημάτων:** Η λειτουργία Ισορροπίας Λευκού βελτιστοποιεί τη χρωματική ισορροπία της τηλεόρασης σε λειτουργία μεμβράνη του γκρι. Είτε οπτικά είτε με μετρήσιμη μέθοδο, να βελτιώνει η ισορροπία της κλίμακας γκρι για καλύτερη απόδοση της απόδοσης του **Κόκκινο**, **Πράσινο**, **Μαύρο** και **Λευκό**.

**Αναβάθμιση Εισαγωγών Εισαγωγών και Παύσιμου** Αυτό να να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Επιβραδύνει σε Προεπιλεγμένο:** Επισταθώνει των ρυθμίσεων βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

**Σημείωση:** Ανάλογα με την **Ρύθμιση Ορισμένης Πηγής** που είναι, **Όχι** να μην είναι διαθέσιμη ορισμένες επιλογές που είναι.

**Όχι**

**Όχι Συστήριμος:** Όχιος συστήριμος είναι ο ήχος που αναπαράγει κατά την τηλεόραση ή επιλογή ενός στοιχείου στην οθόνη της τηλεόρασης. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Σημ. Ηχο:** Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήσιμες**, **Κανονικές**, **Ζωηρές**, **Σπορ**, **Ταινία**, **Μουσική** και **Ειρήσιμες**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένα άλλα τύπων ήχου ενδέχεται να καθιστούν μη διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή.

**Ισορροπία:** Προσαρμόζει την ισορροπία έντασης ήχου φασετήρας ή δεξιάς πλευράς για ήξερα και ακουστικά.

**Ακτινοβολίες Ισοσταθμίζετε:** Προσαρμόζει των τόνων του ισοσταθμίζετε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Ηχεία:** Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από διαφορετικά συστήρια ηχεία, όπως **Bluetooth**, **Επιβραδύνει Συστήριμος** ήχο, ρυθμίζετε το σε **Ηχεία TV** για να χαρακτηριστούν τα ηχεία της τηλεόρασης σας για την αναπαραγωγή του ήχου.

**Ψηφιακή Έξοδο:** Ρυθμίζει την προεπιλεγμένη έξοδο ψηφιακού ήχου. Μπορεί να είναι επιλογές **Αυτοαπεικόνιση**, **PC/M**, **Dolby Digital Plus** και **Dolby Digital**. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Καθυστέρηση SPDIF:** Προσαρμόζει την τιμή καθυστέρησης SPDIF.

**Αυτοαπεικόνιση Έναρξης:** Με τον **Αυτοαπεικόνιση Έναρξης**, μπορείτε να ρυθμίσετε την

τηλεόραση, ώστε να, ισοσταθμίζετε αυτόματα τις προεπιλεγμένες εισόδους ήχου. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Αυτοαπεικόνιση Downmix:** Ρυθμίζει την προεπιλεγμένη σας για μεταφορά σήματος ήχου πολλαπλών κανάλων σε σήματα ήχου δοκού ακουστικού. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία **Επέκταση Ήχου Dolby** μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Παύσιμου **OK** για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Εξέγερση Ήχου Dolby:** Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Τύπος Ήχου:** Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Επέκταση Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Επιβραδύνει σε Προεπιλεγμένο:** Επισταθώνει των ρυθμίσεων ήχου στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

**Αποθήκευση ήχου:** Ρυθμίζει τα χαρακτηριστικά του συνολικού αποθήκευσης ήχου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διαθέτουν. Για να δείτε λεπτομερέστερα τις επιλογές με τις λειτουργίες ήχου, επιλέξτε μεμβράνη **OK**. Επίσης θα υπάρχουν επιλογές για εξάγωγή και εισαγωγή των συνδεδεμένων συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

**Αρχική ενότητα:** Εξοπλισμός στην Αρχική Οθόνη σας. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Αυτοαπεικόνιση Έναρξης:** Με τον **Αυτοαπεικόνιση Έναρξης**, μπορείτε να ρυθμίσετε την

τις σχετικές επιλογές στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε ορισμένες επιλογές που ελέγχουν τον ήχο, όπως η λειτουργία **Αποθήκευση**, **Εξοπλισμός**, **Υποστηρίξιμος**, και να ορίσετε προτιμήσεις, παραμένουν για να λαμβάνετε καλύτερες προτάσεις.

**Λειτουργία καταστήματος:** Επισταθώνει την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**, και παύσιμου **OK**. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Google Assistant:** Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας προβάλλει οθόνη, επιλέξτε τους προεπιλεγμένους λαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζήτησης, ενεργοποιήστε το φάσμα ασφαλείας αναζήτησης, ενεργή φωνητική προεπιλεγμένων λέξεων και προβάλλει οθόνη ακουστικής προεπιλεγμένων.

**Προεπιλεγμένη οθόνη:** Ρύθμιση των επιλογών προεπιλεγμένης οθόνης, όπως η επιλογή **Προεπιλεγμένη οθόνη**, **Μουσική** και **Ειρήσιμες**. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Τοποθεσία:** Μπορεί να επιλέξετε τη χρήση της συστομίας οθόνης για τον προεπιλεγμένο ήχο. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Χρήση & Δεγματοληψία:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίζει σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνωστικά:** Αν αποδοθεί, η τηλεόραση θα σταματήσει διαγνωστικές πληροφορίες (όπως διεύθυνση MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού, εκδόσεις φορητής ενότητας, και την πηγή της τηλεόρασης) και ανώνυμα δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας σε ένα δεδομένο που βρίσκεται στην Ελλάδα. Δεν μπορεί να να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μεμβράνη **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Προβλεπόμενη:** Διαφορετικές τιμές ρυθμίσεων **Προβλεπόμενη Ορασις**, **Λεξιόνες** και **επιλογή** (αποτελούνται απενεργοποιηθεί τις επιλογές **Ψηφιακή Περίεργη**, **Προβλεπόμενη Ακούς Ομοιομορφία**, **Κλίμακωτο**

**υψηλές αντιστάσεις.** Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις λέξεις τις εδρεύουν να μην εφευρόμαστε.

**πρόβλημα ήταν:** Τα υφιστάμενα τηλεματικά κωδικά νύκτα μπορούν να κλείσουν άδικα ηχητικά σήματα που περιγράφουν το τελεματικό στην «όθνη» ή γλώσσα ομιλούμενης, τις κωδικούς και τις κωδικούς για υποβοήθηση σήματος με προβλήματα φωνής.

**Ηχώ:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σήματα από τα ηχητικά της τηλεόρασης.

**Ανοικτός:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατεβάζετε τα ηχητικά σήματα στην έρσο άνοικτων στο τηλεόρασης.

**Ένταση:** Προσαρμόστε το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σήμάτων.

**Σάρωση και Κατανομή:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να εστιάσετε τα ηχητικά σήματα που κεντρικά, αν είναι διαθέσιμα μέσω της κεντροπύλης.

**Ήχος για άτομα με Προβλήματα Οράσεως:** Ρυθμίση του τύπου ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Οι επιλογές δια είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη επιλογή.

**Έκτακτος Κατανομή Ήχου:** Προσαρμόζει τις ισορροπίες ήχου μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης (Κύριος) και των ηχητικών σήμων (ΑΒ).

**Εναρμονισμός:** Εναρμονισμός των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις εντοπιστικές προεπιλογές. Επισημαίνεται **Εναρμονισμός** και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Διατηρήστε** για να διατηρήσετε τις ρυθμίσεις ή **Εναρμονισμός** για να εναρμονιστεί ενεργοποιήσει πάλι και θα αρχίσει η διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Τα έρσο επιλέξτε **Ακύρωση**.

**Σημείωση:** Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προσαρμόσετε τις **βασικές προεπιλογές**. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίζεται από την πρώτη εγκατάσταση. Αν δεν θέλετε να ορίσετε PIN, επιλέξτε **Όχι**. Μπορεί να σας ζητηθεί να ορίσετε PIN για να προσαρμόσετε τις **προεπιλεγμένες PINs**. Ο αριθμητικός PIN είναι 1234.

### Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματα αξεσουάρ, όπως το τηλεχειριστήριο ασύρματο (από το μοντέλο τηλεχειριστήριο), ασύρματα, τηλεκρουστικά (για χειρισμό παιχνιδιών με την Android τηλεόραση), **Παύση Προβολής**, **Επιπέδιο** και **Μπαταρία** για τη τηλεόραση. Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να αρχίσει να ασύρτη διαδικασία ασύρματη σύνδεση. Επισημαίνεται με την τηλεόραση σας. Αν είναι διαθέσιμα, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη αξεσουάρ** και πιάστε **OK** για να ξεκινήσει η διαδικασία ασύρματη σύνδεση. Οι διαθέσιμες επιλογές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λεπτά θα εμφανιστούν το αριστερά και δεξιά του ασύρματη σύνδεσης. Επιλέξτε τη συσκευή σας από τα λεπτά και

### Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Πρόσθετο κανάλιο**, **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού** και **Επεξεργασία καναλιού** στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Κανάλια**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Οι επιλογές **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού** και **Επεξεργασία καναλιού** ορίζονται να μην είναι διαθέσιμες όταν η τηλεόραση βρίσκεται στο μενού **Ασφάλεια** ή **Παράνομη Προβολή**. Μπορείτε να μετακινήσετε κανάλια με το πάσο. Μπορείτε να επανατοποθετήσετε το κανάλι LCN στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια** επιλέξτε **Μπαταρία** ή επιλέξτε στο μενού **Κανάλια**, **Αυτή η επιλογή μπορεί να έχει πέσει σε κατάσταση προεπιλεγμένη** ή να μην υπάρχει πλέον. **Αναστέλλει** από προεπιλογή ανάλυση με τη χρήση του επιπέδου κατά την διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

### Διαχείριση των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε ξεχωριστές διαδρομές λίστας αναπηγών καναλιών σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καταφέρατε να πιάσει το τηλεόραση **OK** για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών. Μπορούν πιάσει το **Μενού** τηλεόραση ή να αποκτήσετε πρόσβαση στις λίστες αναπηγών. Αν εμφανίσει στην οθόνη μια από τις λίστες, μπορείτε να πιάσει το **Αριστερό Δεξί** τηλεόραση κατεύθυνσης για να μεταβείτε από μια λίστα στην άλλη. Για να αλλάξετε τη θέση ενός καναλιού επισημαίνεται αυτό το κανάλι και πιάστε το **Κίτρινο** τηλεόραση. Μπορούν χρησιμοποιήσετε τα τηλεόραση κατεύθυνσης **Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιάστε το **Μενού**. Επισημαίνεται ένα κανάλι από λίστα και πιάστε το **Μενού**. Επισημαίνεται ένα κανάλι από λίστα και πιάστε το **Μενού** **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να προσβάσετε το κανάλι που παρακολουθείτε δεξιά στην οθόνη ή για από τις λίστες αναπηγών, επιλέξτε την επιθυμητή λίστα αναπηγών όπως περιγράφεται παραπάνω και πιάστε το τηλεόραση **Μενού** στο τηλεχειριστήριο. Μπορούν εισάγετε στο μενού **Κανάλια**, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη στο Αγαπημένα μου** και πιάστε **OK**. Το επιλεγμένο κανάλι θα προστεθεί στο μενού **Κανάλια** αναπηγών. Μόνο το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε μπορεί να προστεθεί σε μια λίστα αναπηγών. Για να καταργήσετε τα κανάλια από μια λίστα αναπηγών, εισάγετε τη λίστα αναπηγών, επισημαίνεται αυτό το κανάλι και πιάστε το **Μενού** τηλεόραση.

Αν θέλετε να ορίσετε μια από τις **Λίστες Αναπηγών** καναλιών που δημιουργήσατε ως την κύρια λίστα καναλιών, πρέπει να επιλέξετε την επιθυμητή λίστα αναπηγών όπως περιγράφεται παραπάνω. Μπορούν να βρεθεί την επιλογή **Επιπέδιο** του **Αγαπημένα μου**. Αυτοί τα λίστα καναλιών και πιάστε το **Κίτρινο** τηλεόραση για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Ανάλογα με την επιλογή παύσης, αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι μη διαθέσιμη.

να είναι μηποκαταρτισμένη και να μη λειτουργεί σωστά. Οδηγός προεπιλογών

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προεπιλογών (EPG) της τηλεόρασης σας, μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα σύμφωνα με τα κανάλια που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εφαρμόστε τον κωδικό προεπιλογής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται από το όχημα.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προεπιλογών στην Αρχική Οθόνη, πιάστε το τηλεόραση **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο. Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προεπιλογών είναι διαθέσιμος και σε λειτουργία Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV, πιάστε το τηλεόραση **Εξόδος** είτε να επισημαίνεται την εφαρμογή Ζωντανή TV από τη σειρά **Εφαρμογές** στην Αρχική Οθόνη ή να πιάσει το **Μενού** τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, η εφαρμογή Ζωντανή TV θα εμφανιστεί χωρίς, ή εφαρμογή Ζωντανή TV θα βρίσκεται στην καρδιά Αρχική στην Αρχική Οθόνη ή στην καρδιά Προεπιλογές. Για περισσότερες πληροφορίες, πιάστε το τηλεόραση **Οδηγός Προεπιλογών**.

**Αναστέλλει:** Αναστέλλει το κανάλι που παρακολουθείτε στον οδηγό προεπιλογών ενώ είτε σε προεπιλογή του οδηγό προεπιλογών και πιάστε το τηλεχειριστήριο σας.

Χρησιμοποιήστε τα τηλεόραση κατεύθυνσης για να πιάσετε στον οδηγό προεπιλογών. Μπορείτε χρησιμοποιήσετε τα τηλεόραση κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε το κανάλι που παρακολουθείτε. Μπορείτε να επιλέξετε το **Μενού** τηλεόραση κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά για να επιλέξετε ένα επιθυμητό σήμα από το τρέχον επισημαμένο κανάλι. Αν διαθέσιμα, θα εμφανιστούν στην οθόνη του επισημαμένου σήματος, καθώς και σύντομες πληροφορίες για το σήμα αυτό.

Πιάστε το **Μενού** τηλεόραση για να φιλτράρετε το σήμα. Μπορείτε να φιλτράρετε το σήμα που παρακολουθείτε στον οδηγό προεπιλογών. Μπορείτε να βρείτε το πιάση προεπιλογών επιθυμητό τύπου. Πιάστε το **Κίτρινο** τηλεόραση για να δείτε καταρτισμένες πληροφορίες σχετικά με το σήμα που έχει επισημαίνεται. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Κωδικό και Πρώτο πιάση για να δείτε σήματα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα απορριχθούν από ένα εγχείρημα τηλεόραση στο τηλεχειριστήριο όταν αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ακριβείς λειτουργίες του τηλεόραση.

Πιάστε το τηλεόραση **Επιπέδιο** για να προσβάσετε έναν χρονοδιάγραμμα στο επισημαμένο σήμα στον οδηγό. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιαγράμμου **Ρυθμίσεις** ή **Επιπέδιο**. Όταν **Προγράμματα** στην **Υπερθέση** ή **Υπερθέση** έχουν ρυθμιστεί όλοι οι παράπονοι, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη** και πιάστε **OK**. Χρονολογιακά θα προστεθεί στη λίστα προεπιλογών. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προεπιλογών από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

πιάστε **OK** ή επισημαίνεται το **OK** και πιάστε **OK** για να αρχίσει η ούζα.

Επισης εδώ θα φαίνονται σε λεπτά και συνδεδεμένες συσκευές. Για να κεντρίσετε τη ούζα ή μιας συσκευής, επισημαίνεται την και πιάστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Καταργήστε ούζα** και πιάστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιάστε πάλι **OK** για να κεντρίσετε τη ούζα ή της συσκευής με την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε το όνομα μιας συσκευής, επισημαίνεται την επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιάστε **OK**. Πιάστε **OK** και χρησιμοποιήστε τα κωδικά τηλεελεγχόνο για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

### Λίστα καναλιών

Η λίστα καναλιών τρέφονται όλα τα επιβεβαιωμένα κανάλια στη λίστα καναλιών. Πιάστε το τηλεόραση **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών σε λειτουργία Ζωντανή TV. Μπορείτε να πιάσετε το **Κόκκινο** τηλεόραση κίνηση με κλήση τριών τα πιάσει στη λίστα σελάς προς σελάς, ή να πατήσετε το **Πράσινο** τηλεόραση για κλήση προς το κάτω.

Αν επιβεβαιώσετε, μπορείτε να φιλτράρετε ή να τρέφονται τα κανάλια, ή να βρείτε ένα κανάλι στη λίστα καναλιών. Πιάστε το **Κίτρινο** τηλεόραση για να εμφανιστεί τις επιλογές **Επιλογή Περιεχομένου**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: **Επιλογή τύπου**, **Τεχνολογία** και **Εύρεση**. **Τεχνολογία:** η επιλογή ενδείξει να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Για να φιλτράρετε τα κανάλια, επισημαίνεται **Επιλογή τύπου** και πιάστε το τηλεόραση **OK**. Μπορείτε να επιλέξετε από τις επιλογές **Κατηγορίες**, **Ήχησικά**, **Αυτοίματα**, **Ακίνητα** και **Άλλα** για να φιλτράρετε τη λίστα καναλιών, ή επιλέξτε **Εκκέντρη** για να δείτε στη λίστα καναλιών όλα τα εγκατεστημένα κανάλια. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο πάσο.

Για να τεχνολογία σε τα κανάλια, επισημαίνεται **Εύρεση** και πιάστε το τηλεόραση **OK**. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πιάστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα τεχνολογηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας.

Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημαίνεται **Εύρεση** και πιάστε το τηλεόραση **OK**. Θα εμφανιστεί το κωδικό τηλεελεγχόνο. Εισάγετε όλο ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημαίνεται το σύμβολο τελεματικό στο τηλεελεγχόνο και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λεπτά τα σχετικά αποτελέσματα.

**Σημείωση:** Εάν είναι ενεργή οποιαδήποτε επιλογή ενός της εγγραφής ή από τη λίστα προεπιλογών, η εγγραφή μπορεί να ανασταλεί προσωρινά στην λίστα καναλιών και να επανέλθει με τη χρήση των τηλεόραση προεπιλογών.

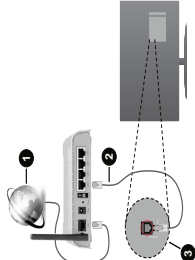
Οδηγίες που μπορεί να εφαρμοστούν στην τεχνολογία της Τηλεόρασης, όπως οι **Ρυθμίσεις Καλώδιο Έξυπνο**, **Αποκλειστικές Έξοδοι** σε λειτουργία Ζώνη ή στην Αρχική Οθόνη.

## Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεμένοι την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαρρυθμίσετε τη ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ραφής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαρρυθμίσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις Δίκτυο & Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το **εικονίδια Με Σύνδεση Χωρίς Σύνδεση** στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από το τίτλο **Ρυθμίσεις**.

### Ανασύρηση σύνδεση

Συνδέστε τη τηλεόραση σας στο **μόντεμ** (δωρομολογήτη) χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Μπορείτε να έχετε άμεση LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης σας. Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Μπορεί να έχει τη δυνατότητα να συνδέεται στη τηλεόραση σας απευθείας σε **πρόξυ δικτύου** ανάλογα με τη διαρρύθμιση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να συνδέεται στη τηλεόραση απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

δεδο μέρος στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**.

Κατά την επιλογή της **Σύνδεσης σε δίκτυο Wi-Fi** και πατήστε **OK**. Παρουσιάζονται τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος, δωρομολογήτης (IEEE 802.11 a/b/g/n) με ταυτογράφο ζώνης συχνοτήτων 2.4 GHz είναι σχεδιασμένος για χρήση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ολοκληρωτή και ταχύτερη ροή δεδομένων βήμα 1b, μεταφοράς αρχικών και ασύρματη λειτουργία ταχυδρόμησης.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για τον γρήγορο μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόρων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδέει ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε περίπτωση DDoS ή απειληθικά μεγάλους τμήμας ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μεγάλους τμήμας για να ασφαρίσει πρόσωπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι το αποτελεσματική ή μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη Λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει **μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac**. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδεδειγμένα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε τον SSID του **μόντεμ** σας αν υπάρχουν γύρω σπαθιδόμοτες άλλα **μόντεμ** με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να ανιχνευτείτε στα προβλήματα σύνδεσης. Αν ανιχνευτείτε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενδοσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

## Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με εύκολη στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξει την εφαρμογή. Για ορισμένες γλώσσες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της αρχικής επιλογής της τηλεόρασης. Στην οθόνη που εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ένα λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε μία φάση ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορδέλα φωτογραφιών.

Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να χρησιμοποιήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων ή ένα διαρρυθμισμένο USB αποθηκευτικό μέσο. Πατήστε το πλήκτρο για να ανοίξετε το μενού **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξει το μενού **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**.

**Κανόνες Αναμόρφωσης** είτε **Αναδομημένος Αναμόρφωσης**. Στη λειτουργία **Κανόνες Αναμόρφωσης** και **Αναδομημένος Αναμόρφωσης** είτε **Αναδομημένος Αναμόρφωσης**, θα εμφανίζονται με φερέγγυος αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επικείμενος τύπος αρχείου πολυμέσων στον ρηκό φακέλο ή στον επιλεγμένο φακέλο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φακέλος θα θεωρηθεί κενός.

Στη λειτουργία **Αναδομημένος Αναμόρφωσης** θα γίνει αναμόρφωση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επικείμενου τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παραρτηρούν σε λίστα για να κλείσετε **από το μενού**, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω** **Επιλογή**.

Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορδέλας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ**. Απομακρύνετε τη λειτουργία **OK**. Αν επιλέξετε την **Αναδομημένος Αναμόρφωσης** και πατήστε **OK**, όταν χρησιμοποιείτε την λειτουργία κορδέλας θα εμφανίζονται η λειτουργία κορδέλας θα εμφανίζονται η λίστα των αρχείων οφθαλμικά USB γύρω θα εισαχθεί το πρώτο αρχείο (σε λειτουργία **Αναδομημένος Αναμόρφωσης**). Για να ορίσετε την ομάδα για την κορδέλα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επιστημόνατε το στοιχείο **Εικόνα κορδέλας** και πατήστε **OK**.

Ενώ κίνηση ή εφέρεγγυος για τα αρχεία βίντεο, θα εμφανιστεί μια ταυτογράφο ζώνης συχνοτήτων. Θα εμφανιστεί ένα **μενού** παράδειγμα στην καρτέλα βίντεο σε εφόσον αν το **πλήκτρο** έχει ήδη πατηθεί στο αρχείο βίντεο. Πατήστε το **πλήκτρο** για να ανοίξει την εφαρμογή. Για ορισμένες γλώσσες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**.

**Διαδέξια βίντεο**  
Παίχτε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύστε το δίσκο φέρης για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

**Αναπαραγωγή/παύση:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιστροφή:** Εμφέρει αναπαραγωγής προς το πίσω Παύστε το δίσκο φέρης για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

**Ταχύτητα προώθησης:** Εκκίνηση ταχέως αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Παύστε το δίσκο φέρης για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πρόγραμμα \*** - Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα -** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αρχείο Μισοειστές**  
Παύστε **OK** για να αναπαράχθει το αρχείο μισοειστές ή για να έχετε επισημάνει.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

**Αναπαραγωγή/παύση:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιστροφή:** Παύστε παρατεταμένα για επαναρρόση. Προώθηση: Παύστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα \*** - Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** - Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

για στατιστικές πρώτα, για αναπαραγωγή ή επαναρρόση, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ ξεκινάτε την επεργασία αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής για πληροφορίες για να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βρείτε από την επεργασία αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **βίντεο**.

**Αρχείο αυτοαναρρόση**  
Παύστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίες που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στίχο επισημάνετε.

**Αρχείο αυτοαναρρόση**  
Παύστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίες που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στίχο επισημάνετε.

Προβλήσει, θα αναπαράχονται με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επιστροφή** έχει τεθεί σε **Καμία**, θα εμφανιστούν τα αρχεία στον τρέχοντα φακέλο και τα τελευταία της λίστας. Η προβολή διαφανών θα σταματήσει αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύστε το δίσκο φέρης για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες.

**Αναπαραγωγή/παύση:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιστροφή:** Εμφέρει αναπαραγωγής προς το πίσω Παύστε το δίσκο φέρης για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

**Ταχύτητα προώθησης:** Εκκίνηση ταχέως αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Παύστε το δίσκο φέρης για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πρόγραμμα \*** - Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα -** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αρχείο ΚΕΙΜΕΝΟΥ**  
Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φακέλο ή στο επισημάνετε. Αν επισημάνετε το αρχείο κειμένου με το πλήκτρο **Επιστροφή** θα ξεκινήσει η προβολή με το αρχείο **Καμία** και θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημάνενο και στο τελευταίο της λίστας. Η προβολή διαφανών θα σταματήσει αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύστε το δίσκο φέρης για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες.

**Αναπαραγωγή/παύση:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιστροφή:** Παύστε παρατεταμένα στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα \*** - Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** - Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πλήκτρο καταθύσεως (Κάτω ή Δεξιά) / Πάνω ή Αριστερά:** Μετάβαση στην επόμενη σελίδα. / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

**Πίσω/Επιστροφή:** Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Επιλογές οθόνης**  
Παύστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Το τρέχον μέσο αυτού του μενού διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής της προβολής διαφανών.

**Επιστροφή/Προώθηση:** Ρύθμιση της επιλογής επιστροφής/προώθησης για την επιλογή **Αναπαραγωγή**. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επιστροφή/Προώθηση** και πατήσετε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί.

**Εξέλιξη:** Θα αναπαράχεται ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο που επισημάνετε. Αν έχει επιλεγεί η **Επιστροφή** ή **Προώθηση**, τότε όλα τα αρχεία στην οθόνη θα εμφανιστούν. Τρέψτε έναν φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στίχο επισημάνετε, θα αναπαράχεται ή εμφανιστούν επανολογικά.

**Το χρώμα Αντικείμενο/Κλάδο:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής ταχέως αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Διάκριση:** Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Πρόσωπο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Περιστροφή:** Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατήτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πρόσωπο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Εξέλιξη:** Εφεργασία διαφανών **εξέ** στην προβολή **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Ζουμ:** Ζουμ μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Γραμματοσειρά:** Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μέγεθος, το στίχο και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Πρόσβαση πληροφοριών:** Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

**Εικόνα κορνίζας:** Ορισμός της τρέχουσας εμφάνισης πλαίσιο ως εικόνα κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανιστεί αν έχει επιλεγεί η **Αναπαραγωγή** και αν η επιλογή οθόνης αποθηκευτικής συσκευής κορνίζας διαφανών θα αναπαράχονται όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανών όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας.

**Αποκρυπτική/Προβολή φάσματος:** Αποκρυπτική ή προβολή του φάσματος αν είναι διαθέσιμο.

**Επιλογές στίχων:** Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διαθέτουν.

**Αναπαραγωγή εικόνας:** Αναγωγή του μενού προεπισκόπησης της προβολής εικόνας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αναπαραγωγή** εικόνας για να απενεργοποιηθείτε την οθόνη. Πατήστε **OK** για να επανεργοποιηθείτε την οθόνη.

αποδεικνύεται πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιηθεί πάλι η οθόνη.

**Ρυθμίσεις Εικόνας:** Εμφάνιση του μενού **Ρυθμίσεις** εικόνας.

**Ρυθμίσεις Ήχου:** Εμφάνιση του μενού **Ρυθμίσεις Ήχου**.

**Ρυθμίσεις καναλιού ήχου:** Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διαθέτει περισσότερα από ένα.

**Τακτοποίηση ήχου:** Ρύθμιση των επιλογών **Χρόνος** αν θέλετε να τακτοποιήσετε ή να αναμετακινήσετε τα αρχεία ήχου. Την επιλογή **Προώθηση** που θα σταματήσει να ελέγχει θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Αναζήτηση:** Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο ή αρχείο ήχου. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα και το πλήκτρο **Επιστροφή** για να εισαχθεί την ήγη του χρόνου και πατήστε **OK**.

**Υποτίτλοι:** Ρύθμιση της προτιμής σας για κανάλι υποτίτλων αν είναι διαθέσιμο. Ρυθμίστε την επιλογή **Κλάδο** για να απενεργοποιηθεί τους υποτίτλους.

**Κωδικοποίηση υποτίτλων:** Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διαθέτουν.

**Από Συνδέση USB**  
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Διαμορφώστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές **USB** αποθηκευτικές δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή/και απώλειας δεδομένων. Οποιαδήποτε συσκευή **USB** ή/και συσκευή αποθηκευτικής δεδομένων **MP3** ή φωτογραφική μηχανή **USB** ενδέχεται να μην είναι συμβατή με αυτήν την τηλεόραση.

Η τηλεόραση υποστηρίζει μορφοποίηση δίσκου **FAT32**. Συσκευές μορφοποιημένες με σύστημα αρχείων **FAT32** με χωρητικότητα αποθηκευτικής δεδομένων μεγαλύτερη από 16 ΤΒ δεν υποστηρίζονται.

Μπορείτε να προβλέψετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κείμενων αναπαραγωγής και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή **USB** αποθηκευτικής δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή **USB** αποθηκευτικής δεδομένων με μια από τις θύρες **USB** της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφεργασία αναπαραγωγής πολυμέσων εμφάνει τον επιθώρο του πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημάνετε ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων αρχείων και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθείτε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή απενεργοποίηση. Περιμένετε 10 λεπτά μετά την επαναρρόση, προτού πατήσετε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ή **Προώθηση** βλάνη που είναι τοποθετημένη αναπαραγωγής **USB** και τις ίδιες τις μονάδες αναπαραγωγής **USB** και τις ίδιες τις μονάδες **MP3**. Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.



### Από Κινητή συσκευή μέσω DMR

Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί σωστά με το υποσύστημα ή την επιθυμητή συσκευή, καθώς επίσης να είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κινήσεως ή κίνησης στην γραμμή **Εισαγωγή** στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MP3)** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφεσθόνη. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή στην Αρχική Οθόνη θα έχει το όνομα **Αναπαιγμένα εφεσθόνης**. Επιλέξτε την τύπο που θέλετε να αναπαραγάγει το σύστημα. Στην οθόνη που ακολουθεί, πιέστε το **MP3** πλήκτρο για να αλλάξετε τη διάθεση της Προβλήτριας Λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Play**. Ανάμεσα στις επιλογές τύπων πολυμέσων θα εμφανιστεί η επιλογή **DMR** (Εισαγωγή) απόδοσης ψηφιακού τηλεοπτικού προγράμματος στην επιθυμητή DMR και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση είναι έτοιμη να λάβει το αρχείο πολυμέσων που θα σταλεί μέσω της κινητής συσκευής σας. Στην πρώτη συσκευή, ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να αναπαραγάγει και κινήστε το εκκινάει κοινής χρήσης ή η σχετική επιλογή από το μενού επιλογών της κινητής συσκευής σας. Θα εμφανιστούν οι διαδρομές συσκευής. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα. Μπορείτε να βρείτε το όνομα συσκευής της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις-Προγράμματα**. Συνεχίστε **Σχετικά** στην Αρχική οθόνη. Αν επιλέξετε, μπορείτε επίσης να πιέσετε το πλήκτρο **EXIT** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο ή να κλείσετε την επιθυμητή οθόνη συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το μενού **Όνομα συσκευής**. Αν συνδέσει τηλεόραση στο μενού **Όνομα συσκευής**, η τηλεόραση θα εμφανιστεί με επιτυχία. Το σύστημα αρχείο πολυμέσων θα αναπαραχθεί/εμφανιστεί στην τηλεόραση σας.

### Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB απόδοσης δεδομένων στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Για την εγγραφή προγράμματος, μεγάλης διάρκειας όπως ταινίες, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD). Τα προγράμματα που εγγραφούν αποθηκεύονται στην συσκευή σας απόδοσης USB. Αν το πρόγραμμα που αποθηκεύεται ανήκει σε αρχείο δεν θα είναι διαθέσιμο να αναπαραχθεί στην υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαραγάγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας. Κατά τη τηλεόραση οθόνη, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο σύγχρονο όμοιο. Η εγγραφή θα ολοκληρωθεί μόλις η εγγραφή ολοκληρωθεί στην υπολογιστή.

### Αμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή. Κατά τη λειτουργία εγγραφής, δεν είναι δυνατή ολόκληρη εκπομπής.

### Παρακολούθηση εγγραφισμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** στη λειτουργία **Σύνταξη TV** και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

### Παύση και Back/Return (Πλωή Εγγραφή)

Οι εγγραφές θα ομαδοστούν σύμφωνα με την παρακολούθησή: Όνομα καναλιού, Ημερομηνία (Εποχή Μηνιασίου), Διάρκεια (Όρες/Λεπτά/Δεύτερα/Κελλά). Όνομα προγράμματος.

### Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής Χρονικής μετατόπισης, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής στο μενού **Εγγραφή-Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης, το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και η συσκευή εγγραφεται στη συνδεμένη συσκευή USB απόδοσης δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Χρονικής μετατόπισης, πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ή **Back/Return** (Πλωή Εγγραφή). Πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να

διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη γραμμή λειτουργίας.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί το βήμα **Ρυθμίσεις Διακοπή** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση**. Μπορείτε να επιλέξετε είτε **Αυτόματη** είτε **Χειροκίνητη** λειτουργία ρύθμισης. Στη λειτουργία **Χειροκίνητη**, οι επιλογές της USB και επιλογής του πόρου αποθήκευσης που θα χρησιμοποιηθεί για λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Διακοπή. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** (Εξόδος).

Η λειτουργία Χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

### Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιήσετε μια νέα συσκευή USB απόδοσης δεδομένων, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή-Προγράμματα** ή **Προγράμματα** στην Αρχική οθόνη. Εάν η συσκευή USB είναι ήδη μορφοποιημένη, η συσκευή USB θα είναι έτοιμη να χρησιμοποιηθεί για λειτουργία χρονικής μετατόπισης.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και τα στοιχεία αρχείου της θα μεταφερθούν σε FAT32. Σημειώστε ότι η μορφοποίηση θα ομαδοίσει λειτουργίες θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα γίνουν όλα τα δεδομένα σας.

### Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσθέσετε υπε-βλήσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων** ή **Προγράμματα** στην Αρχική οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Εγγραφή** στο μενού **Προγράμματα** στην Αρχική οθόνη για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Λίστα Προγραμμάτων** και πιέστε **OK**. Οι εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που έχουν ήδη οριστεί αν υπάρχουν.

### Λίστα Προγραμμάτων για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη

Πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη στο εμφάνισή στην οθόνη να είναι **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε να γίνει **Λίστα Προγραμμάτων** ρυθμίσεις, τη τηλεόραση, **Όνομα Προγράμματος**, **Προγράμματα** ή **Προγράμματα** στην Αρχική οθόνη. Μπορείτε να επιλέξετε απόδοσης ή απόδοσης για να προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα. Επιλέξτε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε **OK**. Στο κάτω μέρος της οθόνης θα

εμφανιστούν οι επιλογές **Επεξεργασία** και **Διαγραφή**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και πιέστε **OK**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες είτε να αποθηκεύσετε είτε να επιλέξετε είτε να να διακοπάζετε είτε να προσθέσετε να να διακοπάζετε. Αν επιλέξετε **Αντικατάσταση**, ο χρονοδιακόπτης θα αποθηκεύσει με τις νέες ρυθμίσεις από των παλιών. Αν επιλέξετε **Προσθήκη**, ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα σαν νέος χρονοδιακόπτης. Επισημαίνεται **Αντικατάσταση** ή **Προσθήκη** σύμφωνα με την προτίμησή σας και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν το χρονοδιακόπτη διατάχεται δύο χρονοδιακόπτες από άλλη/αποδοτική. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα. Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** (Εξόδος).

### CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας, μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (ΕΛΑΧΙΣΤΩΣ Καταναλωτικού Ηλεκτρονικού) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίξουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια σύνδεση HDMI.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία CEC, θα πρέπει να εγγραφείτε στην Αρχική Οθόνη ή στο μενού **Επιλογές** και να ενεργοποιήσετε η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάντε τα εξής:

- Εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις-Προγράμματα** **Συσκευές-Επιλογές** στην Αρχική Οθόνη ή στο μενού **Επιλογές** **ΤΡΑΠΕΖΙΑ** **Προγράμματα** **Συσκευές-Επιλογές** στο μενού **Επιλογές** **Σύνταξη TV**.
- Κινήστε με κλικ ή πηκίδα στην ενότητα **Ελέγξτε** αν η επιλογή **Ελέγξτε HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημαίνεται την επιλογή **Ελέγξτε HDMI** και πιέστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργία CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μην λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε στην τηλεόραση σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική τηλέταδο HDMI θα μετανασθεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.



κέρμας. Αν πιέσετε οποιαδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ενώ την κλίμακα είναι παρμένη, το LED υποδείχνει να σταθροποιήσετε σωστά ότι το πληκτρολόγιο λειτουργεί. Χρησιμοποιήστε ένα χτύπο.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοβλήσιμο, ίσως είναι εγκαταστάμενος ο μεταφραστής. Ανακαταστήστε τις πληροφορίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το πληκτρολόγιο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και το πληκτρολόγιο. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

Αν η βλάβη του πληκτρολογίου που είναι ασυρμάτα συσχετίζεται με την κατάσταση.

#### Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα κανάλων.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταγράψατε τη σωστή συχνότητα κανάλου.

#### Δεν υπάρχουν εικόνα / παρομοιωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ήχια, μη γεωμετρικές συσκευές ήχου, φίλτρα κεν, φίλτρα κίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήχου. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου αλλάζοντας την κατανομή της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταιριάζει στην οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

#### Δεν υπάρχουν ήχος/ κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σύγκλιση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το αλλάξετε.

## Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου VGA

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει σχηματικό από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης θύνας. Η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60 Hz
2	640x480	72 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	800x600	72 Hz
7	800x600	75 Hz
8	1024x768	60 Hz
9	1024x768	70 Hz
10	1024x768	75 Hz
11	1152x864	75 Hz
12	1280x768	60 Hz
13	1280x768	75 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x960	75 Hz
16	1280x1024	60 Hz
17	1280x1024	75 Hz
18	1360x768	60 Hz
19	1366x768	60 Hz
20	1440x1050	59 Hz
21	1440x1050	60 Hz
22	1440x1050	75 Hz
23	1440x900	60 Hz
24	1440x900	75 Hz
25	1600x1200	60 Hz
26	1680x1050	59 Hz
27	1680x1050	60 Hz
28	1920x1080	60 Hz

## Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηρίζει σήματα
Composite / Πίσω AV	PAL SECAM
	NTSC4.43 NTSC3.58
	480i, 480p 576i, 576p 720p
Component / ΥΠΗΡ	50 Hz, 60 Hz 50 Hz, 60 Hz 60 Hz
	480i 480p
	576i, 576p 720p
HDMI	1080i 1080p
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όπως αναμενόμενα ένα τέτοιο πρόβλημα παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργάζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.

## Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

### Βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προσθήκη	Περιεχόμενα
VP9	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Profile2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Κύριο/επίσης 10 Προσθήκη Υψηλή βελτισμέλια @Επίπεδο 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H.265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προσαρμοσμένου MPEG (DAT, .VOB, MPG, .MPEG), Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Προσθήκη Ανάλυσης</li> <li>Προσθήκη@Επίπεδο 5</li> <li>GMC δυν</li> <li>υποστηρίχεται</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), Ροή προσαρμοσμένου MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	FLV (.flv)	FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	1920x1080@60 fps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30 fps	62.5 Mbps	κύριο και υψηλό προσθήκη έως 10 επίπεδο 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), Ροή προσαρμοσμένου MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προσθήκη Jzrhnm @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Εκπομπή προσθήκη@Επίπεδο 6.0.1.06.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60 fps	40 Mbps	ASF (απλή), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)	ASF (απλή), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσθήκη προσθήκη @Επίπεδο 3</li> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Κύριο προσθήκη</li> </ul>	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (απλή), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προσθήκη	Περιεχόμενα
Motion JPEG	640x480@30 fps	10 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	20 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναύ	Ρυθμός Bit	Περιεχόμενα	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Ευκ και 2	32 Kbps ~ 448 Kbps		MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka, .mla), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ροή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Ευκ και 2	8 Kbps ~ 384 Kbps		MP3 (.mp3), MVI (.mvi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka, .mla), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ροή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2.5 Layer3	8 kHz ~ 48 kHz	Ευκ και 2	8 Kbps ~ 320 Kbps		MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka, .mla), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ροή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3 (D/D)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Ευκ και 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps		AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), ροή προσαρμοσμένου MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3 (DDP)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Ευκ και 5,1	32 Kbps ~ 6Mbps		EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ροή προσαρμοσμένου MPEG (.ts, .tp, .tp), ροή προσαρμοσμένου MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)

Codec ήχος	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναύ	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz - 48 kHz	Εύς και 5.1	AAC-LC: 12 Kbps - 576 Kbps V1 V1 6 Kbps - 288 Kbps V2: 3 Kbps - 144 Kbps	AAC (asc), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), προτ. προσαρμοστος MPEG (ts, .trp, .tp), προτ. προσαρμοστος MPEG (dat, .dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv, .f4v, .fla), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (.ogg)	
WMA	8 kHz - 48 kHz	Εύς και 2	128 kbps - 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Πρότυπο
WMA 10 Pro	8 kHz - 48 kHz	Εύς και 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz - 48 kHz	Εύς και 5.1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz - 96 kHz	Εύς και 5.1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48 kHz	Εύς και 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (avi)	Υποστηρίζεται μόνο στα συστήματα αποκωδικοποίησης
DTS	Up to 48 kHz	Εύς και 5.1	< 1.5 Mbps (Πληθύνει τον χώρο DTS)	Προτ. μεταστροφος MPEG (ts, .trp, .tp), προτ. προσαρμοστος MPEG (DAT, .dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AV1 (avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Εύς και 2	Εύς και 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), Προτ. μεταστροφος MPEG (ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96 kHz	Εύς και 6		Προτ. μεταστροφος MPEG (ts, .trp, .tp), mka, m2ts, MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
LPCM	8 kHz - 48 kHz		Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5.1	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), προτ. μεταστροφος MPEG (ts, .trp, .tp), προτ. προσαρμοστος MPEG (DAT, .dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	

Codec ήχος	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναύ	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
IMA-ADPCM	8 kHz - 48 kHz	Εύς και 2	2 Kbps - 384 Kbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (.ogg)	
MS-ADPCM	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (.flv)	
G711 A/mu-law	8 kHz		6 Kbps - 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
LBR (cook)	11.025 kHz, 22.05 kHz, 44.1 kHz	Εύς και 5,1	< 1.6 Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
FLAC	8 kHz - 96 kHz	Εύς και 6	6 Kbps - 510 Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
OPUS	8 kHz - 48 kHz	Εύς και 6	6 Kbps - 510 Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AMR-NB	8 kHz	1	4, 75 - 12.2 Kbps	3GPP (.3gp, .3pp)	
AMR-WB	16 kHz	1	6, 6 - 23.85 Kbps	MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

## ΕΙΚΟΝΑ

Εικόνα	Φορητόγρ.	Ανάλυση (πίκσες x ύψος)
JPEG	Γραμμή βάσης Προσδεκτη	1536x8640
PNG		1024x768
BMP		960x640
GIF		640x480
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

## ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

### Εσωτερικοί

Επίλεκτο αρχείο	Περιεχτής	Κωδικός υποτίτλων
ts, .trp, .tp	TS	Υψηλότελο DVB Title CCEI(A608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subtext (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε οποιεσδήποτε αναλύσεις της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να αναμίξετε στις τηλεοραφικές αναλύσεις εκδόσεις που ακολουθούν.

	56 Hz	60 Hz	68 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768				x		x
1280x768						x
1280x960						x
1360x768						x
1366x768						x
1280x1024					x	
1400x1050						
1600x900						

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Λειτουργούμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙ) - ΥΠΕΡΥΨΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως αυτοματιζόμενη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή τηλεόραση (DVB-T/C) (σε συμμόρφωση με DVB-T2)
Αριθμός προσαρμοζόμενων καναλιών	2 200
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραιάς RF	75 Ω (χωρίς αντανάκλαση)
Τύπος Αποσυρτής	220-240 V AC, 50 Hz.
Ήχος	Σύστημα Σ.ηλεκτρονικών, Γερμανικό HiBeam
Έξοδος ακουστικής (ήχος (HDMI) από κεντρική παραγωγή)	2 x 6
Κατανάλωση ρεύματος (W)	65W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία (W)	< 2
Κατανάλωση ρεύματος τηλεοραστή (με βάση (mm)	178 x 732 x 463
Διαστάσεις τηλεοραστή (χωρίς βάση) (mm)	487/9 x 732 x 415
Επιφάνιση	32"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παροχές συχνοτήτων	Μέγ. ισχύς εκδόου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Παραρτησιακοί βάσεις χώρους

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιγραφή
Βουλγαρία	Απαγορεύεται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπη-ρειακές κοινότητες
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του εθνικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαγορεύεται γενική εξουσιοδότηση για εσωτερικό και παροχή υπηρεσιών (δix για φέρμα συστημάτων)
Νορβηγία	Η ρελατιβιστική απαγόρευση για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz και 20 Χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσία Ομο-σπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα υπάρχουν σε ελληνόφωνο αποσπασμένο σήμα. Συντάσσεται πρόταση για συμμόρφωση στις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

## ΑΔΕΙΕΣ

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα καταθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio, καθώς και το σύμβολο D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Τα Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχόμενου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στην χρήση του περιεχόμενου οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου ενδέχεται να απαιτούν από τη Microsoft να ανακαταστήσει δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί το περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη δεν θα πρέπει να επιτρέψει μη προσεταιρισμένο άλλο περιεχόμενο ή πρόσβαση σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου μπορεί να σας ζητήσουν να ανεβείτε στην εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft. Η από εξουσιοδοτημένη θυγατρική της εταιρεία της Microsoft.

## Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική διάθεση

(Ευρωπαϊκή Ένωση)

Τα συμβόλα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σήμα είναι συμβατά με τα συστήματα που χρησιμοποιούν τους να απορριπτούν μαζί με τα συρραμμένα σκουπίδια απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για καλύτερη επεξεργασία, ανακτήρηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ and 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απορτίου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Επικοινωνήστε μαζί μας]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον πληροίτερό σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβόλαιου αγοράς σας.

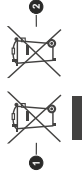
### [Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αιτιολογείται στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδίδονται στο τοπικό σας σημείο συλλογής ή στα κατάλληλα.

Ορισμένα σημεία συλλογής δεχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα Play και το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία πρέπει μολύβδα.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

- TR:** İşbu belgede; 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
- CS:** 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 Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-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 radioiekārta 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 huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed 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**



**50642599**