

SALORA

**GEBRUIKSAANWIJZING
BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI**

75QLED320

**KLEURENTELEVISIE MET AFSTANDBEDIENING
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE**

Beeld.....	37
Oriëntering.....	37
Specificaties.....	39
Licenties.....	39
Verwijderingsinformatie.....	40

Inhoudsopgave	
Veiligheidsinformatie.....	2
Inleiding.....	4
Accessoires inbegrepen.....	4
Funcities.....	4
Voetruk installatie & Muurbevestiging.....	5
Antenne aansluitingen.....	5
Andere verbindingen.....	6
Schakelt de TV Aan/Uit.....	7
TV-bediening & Operaton.....	7
Afstandsbediening.....	8
Initiële configuratie/zelfzard.....	9
Startscherm.....	12
Live TV Modus menu inhoud.....	13
Zenders.....	13
TV-opties.....	14
Opnamen.....	14
Network & Internet.....	14
Zender.....	15
Accounts & Aanmelden.....	18
Apps.....	18
Apparaatvoorkeuren.....	18
Afstandsbediening & accessoires.....	24
Zenderlijst.....	24
Zendergids.....	25
Een verbinding maken met het internet.....	25
Multi Media Player.....	26
Van de USB-aansluiting.....	29
USB automatische afspeelfunctie.....	29
USB-opname.....	29
Onmiddellijke opname.....	29
Opgenomen programma's bekijken.....	29
Timeshift opname.....	30
Schijfformaat.....	30
Schemalijst.....	30
Google Cast.....	31
BBTV-systeem.....	32
Software updates.....	32
Probleemoplossen & tips.....	32
HDMI-sigitaal compatibiliteit.....	33
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus.....	34
Video-decoder.....	34
Video encoder.....	35
Geleud.....	35

Veiligheidsinformatie

	OPGELET RISICO OP ELEKTRISCHE NIEUW OPENEN	
---	---	---

OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL) VAN HET TOEGANGSPANEEL (OF DE DEUR) DIE DOOR DE GEWELDENIGHEIDEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens de winter (vroest, sneeuw of veldand) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net, zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de venemde functie te bevestigen.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die in staat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik binnenhuis, maar kan ook op openbare plaatsen worden gebruikt.
- Voor ventilatie doeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.

- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafellijkedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte




handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen kinderen in het schoor of bind het niet samen met andere personen. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spitten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bv. op een rek boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vier of op hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze sluw aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aanraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooiden in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdagig geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES – NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen, de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.

	Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
	Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
	Onderhoud	Belangrijk onderdeelcomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.

Klasse II apparaat: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veiligheidsaansluiting vereist op een elektrisch aarding.



Spanningsvoerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningsvoerd en onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevatten(ten) door de gebruiker vervangbare knooppunten/batterijen.



KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die onder redelijk voorziebare omstandigheden operationeel wordt waargenomen.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knooppuntenbatterij bevatten. Als deze knooppuntenbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van water. De batterij moet niet veilig afgevoerd, mag u niet met handen gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren. Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamsletsel of overlijden veroorzaken. Tanjike letsel, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven van de televisieserie met ALTIJD meubels die de TV-zet veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedaard, gestoken of gepakt.

Inleiding

Hartelijk dank voor uw keuze van ons product. U zult binnenkort kunnen genieten van uw nieuwe TV. Lees deze instructies aandachtig. Ze bevatten belangrijke informatie die u kan helpen uw TV optimaal te gebruiken en zorgen voor een veilige en correcte installatie en bediening.

Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruiksaanwijzingen
- Netkabel

Functies

- Kleuren-LED-iv met afstandsbediening
- Android™ besturingsstelsysteem
- Google Cast
- Stem zoeken (optioneel)
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Stereo geluidsstelsysteem
- Telekast
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeringsstelsysteem
- Manuele afstemming
- Slaap timer
- Aansluit-lijmer
- Uitschakel timer
- Beeld uit functie
- Geen signaal automatische uitschakelfunctie
- Ethernet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- HBBTV

Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) met een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K/2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV, door het aantal pixels te verubbellen van Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. De Ultra HD-inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, enkele van de over-the-top (OTT) diensten, USB-ingangen en over DVB-T2-en DVB-S2-zendingen.

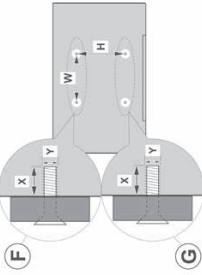
Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG):

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterke reproductoren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleuren en andere verbeteringen. Het levert ook de filmmakers donkere schaduwen en zachtlicht met volledige helderheid, kleuren en detail worden weergegeven. HDR HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen. Het USB ingangen en via OTS (optische transport) HDMI-ingang. **De knop op de afstandsbediening om de HDR/HLG in te schakelen en stelt u de HDMI EDID Versie optie in het menu TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren>HLG-nagang als EDID 2.0 of Auto EDID om HDR/HLG inhoud weer te geven, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a.**

Dolby Vision

Dolby Vision™ levert een dramatische visuele ervaring, ongeëvenaarde helderheid, ongevenaard contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengen. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariatie beeldtechnologie te combineren. Door de helderheid te verhogen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleurenen, realistische beeld met ongelooflijk veel detail die andere post-processing technologieën in de TV niet kunnen produceren. Dolby Vision wordt ondersteund via native toepassingen, HDR, USB-aansluiting en via OTS (optische transport) HDMI-ingang. **De knop op de afstandsbediening om de Dolby Vision in te schakelen en stelt u de HDMI EDID Versie optie in het menu TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren>Hingangen als EDID 2.0 of Auto EDID om Dolby Vision inhoud weer te geven, als de Dolby Vision inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a.** In het menu **Beeldmodus** zijn drie voorgedefinieerde beeldmodi beschikbaar als Dolby Vision gedeactiveerd is: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** en **Dolby Vision Vivid**. Al deze opties bieden de gebruiker de mogelijkheid de inhoud te ervaren op de wijze die de maker oorspronkelijk bedoeld heeft met verschillende omgevingsverlichting. Druk op de knop **Menu** wanneer u Dolby Vision inhoud weer geeft en na naar het **Beeldmodus** om de **Beeldmodus** instelling te wijzigen. Wanneer u Dolby Vision inhoud mistelt via een andere app dan YouTube, Netflix en Multi Media Player hebt u geen toegang tot het **Beeldmodus** menu en **Beeldmodus** niet instellen.

Gaten en metingen voor de muurmontage beugel



Voetstuk installatie & Muurbestijging

Het voetstuk assembleren / verwijderen

Voorbereidingen

Verwijder het (de) voetstuk(ken) en de televisie uit de verpakking en plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone en zachte doek (dekken, etc.).

- Gebruik een vlakke en stevige tafel die groter is dan de televisie.
- Houd de televisie niet vast bij het scherm.
- Zorg ervoor dat de televisie niet te krassen of te breken.

Het voetstuk assembleren

1. Plaats de voetstuk(ken) op het montagepatroon op de achterzijde van de tv.
2. Voer de geleverde schroeven in en draai ze zacht aan tot de voetstuk(ken) correct is (zijn) aangebracht.

Het voetstuk verwijderen van de televisie

Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt, of de televisie opnieuw inpakt.

- Plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone, zachte doek. Laat het (de) voetstuk(ken) uitsteken over de rand van de oppervlakte.
- Schroef de bevestigingsschroeven van het (de) voetstuk(ken) los.
- Verwijder het (de) voetstuk(ken).

Als u een muurmontage beugel gebruikt

Uw televisie werd ook voorbereid voor een VESA-conforme muurmontage beugel. Als er geen beugel is geleverd met uw TV moet u contact opnemen met uw lokale vertaler om de aanbevolen muurbestijging beugel aan te bevelen.

Andere verbindingen

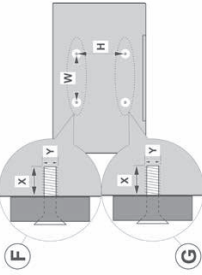


Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Als u de wandmontagekit gebruikt (meest contact op met uw verkoper om er een te krijgen), moet u ervoor zorgen dat de kabels van alle kabels fit te raken voor u de TV aan de wand monteert. (Verwijder of vang de CI module eruit in wanneer de tv UITGESCHAKELD is, u moet de module hierop verwijderen om te krijgen meer informatie over de installeringen. De USB-ingangen aansturen met een stroomwaarde tot 500mA. Apparaat aansluiten met een USB-aansluiting TV beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om volledige beeldinhoud te ontvangen, moet u de instellingen garanderen tegen parasitaire problemen uitgang van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, met u een hoge snelheid afgeschermd (high grade) HDMI-kabel gebruiken met televisie.

Connector	Type	Kabels	Apparaat
HDMI	HDMI aansluiting		
SPDIF	SPDIF Optisch uit Aansluiting		
KOOPJE TELEFOON	Hoordtelefoon aansluiting		
USB	USB-aansluiting		
LAN	Claansluiting		
	Ethernet verbinding	LAN / Ethernet-kabel	

Gaten en metingen voor de muurmontage beugel

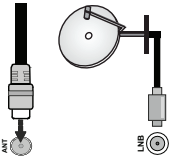


VESA MUURMONTAGE METINGEN			
A	Get patroon	W	H
B	Afmetingen (mm)	600	300
Schroefafmetingen			
C		F	G
D	lengte (X)	min. (mm)	7
E	Draad (Y)	max. (mm)	10
		M6	

Antenne aansluitingen

Sluit de "antennes" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGAANG (ANT) of satellietslekker op de SATELLETT INGAANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Linker achterzijde van de TV



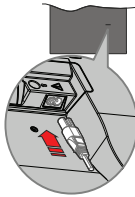
Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Schakel de TV Aan/Uit

Stroom aansluiten

IMPORTANT: De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220-240 V AC, 50 Hz.

Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.



Voor een uitslaande de stekker met twee openingen) van het geleverde verwijderbare netsnoer in de netsnoer inlaat van de TV zoals hierboven weergegeven. Over daarna het andere uiteinde van het netsnoer in het stopcontact. De TV schakelt automatisch in.

Opmerking: De positie van de netsnoer inlaat kan verschillen naargelang het model.

De TV inschakelen vanuit stand-by

Als de TV in de stand-by modus staat, licht het LED-lampje op. Om de TV in te schakelen vanuit de stand-by modus kunt u:

- Drukken op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningsstoets van de TV.

De TV schakelt in.

De TV overschakelen naar stand-by:

De TV kan niet in de stand-by modus worden geschakeld via de bedieningsstoets. Houd de knop **Stand-by** ingedrukt op de afstandsbediening. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. **Markeer OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-by modus.

De TV uitschakelen

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk herhaaldelijk op de knop **Source** op uw afstandsbediening of gebruik de navigatieknoppen en daarna op de knop **OK** om te selecteren welke bron u wilt gebruiken.

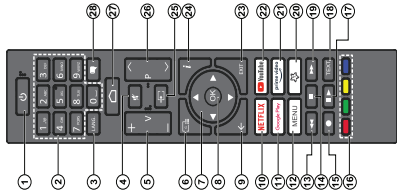
Ingangen op het Startscherm. Of ga naar het menu bron in de lijst en druk op **OK**.

Zenders en volume wijzigen

U kunt het volume wijzigen met de **Volume +/-** knoppen op de afstandsbediening of de **Volume +/-** knoppen op de TV.

Druk opnieuw op de bedieningsstoets om terug te keren naar de besturingsscherm. De Live TV modus wordt automatisch gestopt. Uw TV blijft werken in de snelle stand-by modus status omdat hij regelmatig controleert voor updates.

Afstandsbediening



1. **Stand-by:** Snel stand-by / Stand-by / On
2. **TV-modus toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus, voert een tijfer of een filter in het televisie voor het scherm.
3. **Toets:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de audiotrail weer (digitale TV, waar beschikbaar)
4. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
5. **Volume +/-**
6. **Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer in de Live TV modus
7. **Navigatie toetsen:** Navigeren in menu's, opties installeren, de focus of cursor verplaatsen, etc., select de rechthoek en geeft de subpagina's weer in Live TV-Telekiek modus indien Rechts of Links ingedrukt. Volg de instructies op het scherm.
8. **OK:** Bevestig selecties, voert submenu's uit, geeft de menuringang weer (in de Live TV modus)
9. **Terugnavigatie toetsen:** Gaat terug naar het vorige scherm of naar een eerdere pagina's terug, sluit de open vensters, sluit de Telekiek (in de Live TV-Telekiek modus)
10. **Netflix:** Start de Netflix toetsing
11. **Google Play:** Lancet de Google Play app openen in de Live TV modus
12. **Menu:** Geeft het Live TV instellingenmenu weer in de Live TV modus, geeft de beschikbare instellingen opties weer zoals het geluid en beeld
13. **Tengespoken:** Beweegt terug in media zoals films
14. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
15. **Opnemen:** Neemt programma's op in de Live TV modus
16. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
17. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname in de Live TV modus
18. **Als spelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
19. **Takst:** Opent en sluit Telekiek (indien beschikbaar in de Live TV modus)
20. **Snel vooruitspelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
21. **MijnKnoop:** Opent het beeldmodus instellingenmenu op de beschikbare bronnen
22. **Prime Video:** Start de Amazon Prime Video toetsing op de beschikbare bronnen
23. **Verlucht:** Sluit de Live TV-instellingen menu's af, selecteren de afstandsbediening, de Live TV modus, de menu's of OSD banners af, schakelt over op de laatste ingeselde bron
24. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud in het scherm
25. **Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer
26. **Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus
27. **Startpagina:** Opent het Startscherm.
28. **Ondertoets:** Schakelt de onderdeling in en uit (indien beschikbaar)

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

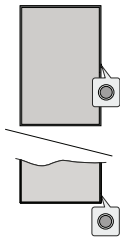
De afstandsbediening is mogelijk voorzien van een schroef waarmee het deksel van het batterijkompartment is bevestigd op de afstandsbediening (of deze kan in een afzonderlijke tas zitten). Verwijder de schroef als de afstandsbediening is vastgeschroefd. Verwijder daarna het deksel van het batterijkompartment. Het batterijkompartment is voorzien van twee 1.5V - AAA batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Breng het deksel opnieuw aan met de schroef, indien aanwezig.

Stand-bytoets

Houd de knop **Stand-by** ingedrukt op de afstandsbediening. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. **Markeer OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-by modus. Druk kort in en laat los om de TV over te schakelen naar de snel stand-by modus of om de TV in te schakelen indien in de Live TV modus of stand-by modus.

Dit is geen defect. Het is conform met de vereisten met betrekking tot het energieverbruik. Om het energieverbruik te verminderen, moet u uw TV overschakelen op de stand-by modus zoals hierboven uitgelegd.

TV-bediening & Operatie



De bedieningsknop biedt u de mogelijkheid de Snel stand-functies te bedienen van de TV.

Opmerking: De positie van de bedieningsstoetsen kan verschillen naargelang het model.

De TV uitschakelen (Snel stand-by): Druk op de bedieningsknop om de TV over te schakelen naar de snel stand-by modus.

De TV uitschakelen (Stand-by): De TV kan niet in de stand-by modus worden geschakeld via de bedieningsstoets.

De TV inschakelen: Druk op de bedieningsknop en de TV schakelt in.

Opmerking: Het Live TV instellingenmenu OSD kan niet worden weergegeven naar de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** knop op uw afstandsbediening om het Live TV instellingenmenu weer te geven in de Live TV modus. Druk op de knop **Source** op het Startscherm om de bron te wijzigen die u wilt gebruiken naar het Startscherm van de Android TV. Gebruik de navigatieknoppen om de focus te wijzigen, door te gaan, een aantal instellingen te wijzigen en druk op **OK** om selecties te maken om af te sluiten. U kunt de TV voorkeuren in te stellen, naar een submenu te gaan, een app te starten, etc. Druk op **Terugnavigatie** knop om terug te keren naar het vorige menu-scherm.

Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk herhaaldelijk op de knop **Source** op uw afstandsbediening of gebruik de navigatieknoppen en daarna op de knop **OK** om te selecteren welke bron u wilt gebruiken. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. **Markeer OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-by modus.

Zenders en volume wijzigen

U kunt het volume wijzigen met de **Volume +/-** knoppen op de afstandsbediening of de **Volume +/-** knoppen op de TV. Druk opnieuw op de bedieningsstoets om terug te keren naar de besturingsscherm. De Live TV modus wordt automatisch gestopt. Uw TV blijft werken in de snelle stand-by modus status omdat hij regelmatig controleert voor updates.

Initiële configuratiewizard

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de configuratiewizard te starten. Wanneer de wizard begint, worden de instellingen van de knop OK op de afstandsbediening om te selecteren. In te stellen, te bevestigen en door te gaan.

Wanneer de televisie de eerste maal ingeschakeld wordt, verschijnt het Welkomsscherm. Selecteer uw taal en druk op OK. Volg de instructies op het scherm om uw televisie in te stellen en de zenders te programmeren. De installatie-assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. U kunt de Eerste installatie op elk moment uitvoeren met de Fabriekinstellingen terugzetten optie in het menu **Instellingen>Apparaat voorkeuren>Over**. U hebt toegang tot het instellingen menu via het Startscherm of via het TV opties menu in de Live TV modus.

1. Welkombericht en taalselectie

Het 'Welkom' bericht verschijnt samen met de taalselectie opties vernield op het scherm. Selecteer de gewenste taal in de lijst en druk op OK om door te gaan.

2. Resol/Land

Selecteer uw regio of land in de volgende stap en druk op OK om door te gaan.

3. Initiale setup

Na de selectie van het regio/land, kunt u de initiële configuratiewizard starten. Wanneer **Doorgaan** en druk op OK wordt getoond, klikt u op de knop **Doorgaan**. Als u wilt de taal en het gebiedlijke zoeken u wilt wijzigen, klikt u op de knop **Wijzig**. U kunt de taal of het gebied van de regio/land met uw afstandsbediening wijzigen naar stand-by na deze stap moet u de TV overschakelen naar stand-by om de instellingen te starten van bij het begin wanneer u de TV inschakelt. Wanneer de wizard klaar is, wordt de volgende maal inschakel. Houd hiervoor de **Stand-byknop** ingedrukt. Een dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer OK en druk op OK.

4. Accessoires zoeken

Een zoekopdracht wordt uitgevoerd nadat de initiële configuratie is gestart. Volg de instructies op het scherm om uw afstandsbediening (afhankelijk van het model) van de afstandsbediening (afhankelijk van de draadloze accessoires te koppelen met uw TV. Druk op de knop **Verbinden** om de afstandsbediening te koppelen met uw TV. Druk op de knop **Doorgaan** en ga door.

5. Stille configuratie

Als u uw TV moet eerder hebt verbonden met het internet via Ethernet, verschijnt een scherm waar u het WLAN-netwerk van uw Android telefoon en Google Account kunt overdragen naar uw TV. Markeer **Doorgaan** en druk op OK om door te gaan. Volg de instructies op het scherm van uw TV en van telefoon om de procedure te voltooien. U kunt deze stap ook overslaan door de optie **Over slaan** te kiezen. Sommige stappen kunnen worden overslagen

afhankelijk van de instellingen die in deze stap zijn uitgevoerd.

Als u uw TV-voordien hebt verbonden met het internet via Ethernet, verschijnt een bericht met de melding dat u verbonden bent. U kunt kiezen om door te gaan met de bedrade verbinding of het netwerk wijzigen. Markeer **Netwerk wijzigen** en druk op OK als u de draadloze verbinding wilt gebruiken in de plaats van de bedrade verbinding.

6. Netwerkverbinding

U wordt automatisch doorgesluisd naar de volgende stap als u uw TV verbindt met het netwerk via Ethernet. Als u doorgaat, verklaart u zich akkoord met de Google Servicevoorwaarden, het Google Privacy-beleid en de Google Play Servicevoorwaarden. Markeer **Aanvaarden** en druk op OK op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt de Servicevoorwaarden, het Privacy-beleid en de Play Servicevoorwaarden op dit scherm weergeven. Om de inhoud weer te geven is een internetverbinding vereist. Er verschijnt een bericht met vermelding van het adres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

7. Netwerkprivacybeleid

Daarna verschijnt het netwerk privacybeleid op het scherm. Lees de gerelateerde verklaringen op het scherm. Gebruik de omhoog en omlaag pijl om de opties te navigeren en de knop OK op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Netwerk & internet**.

Deze stap wordt overslagen als de internetverbinding in de vorige stap tot stand is gebracht.

Daarna verschijnt het netwerk privacybeleid op het scherm. Lees de gerelateerde verklaringen op het scherm. Gebruik de omhoog en omlaag pijl om de opties te navigeren en de knop OK op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Netwerk & internet**.

Deze stap wordt overslagen als er geen internetverbinding tot stand is gebracht in de vorige stap.

8. Aanmelden op uw Google account

Als de verbinding tot stand wordt gebracht, kunt u zich aanmelden op uw Google account op het volgende scherm. U moet aangemeld zijn op een Google account om de Google services te kunnen gebruiken. Deze stap wordt overslagen als er geen internetverbinding tot stand is gebracht tijdens de vorige stap of als u aangemeld bent op uw Google account in de stille configuratie stap.

Als u zich aanmeldt, kunt u nieuwe apps ontdekken voor video's, muziek en games op Google Play; gepersonaliseerde aanbevelingen ontvangen van apps

zoals YouTube, de nieuwste films en televisieseries kon u downloaden op Google Play Movies & TV; toegang tot uw entertainment via media behoud. Markeer **Aanmelden** en druk op OK om door te gaan. U kunt zich aanmelden op uw Google account door uw e-mailadres of telefoonnummer en uw wachtwoord in te voeren, of een nieuwe account aanmaken.

Als u zich op dit moment niet wilt aanmelden op uw Google account, kunt u deze stap overslaan door de optie **Over slaan** te selecteren.

9. Servicevoorwaarden

Daarna verschijnt het Servicevoorwaarden scherm. Als u doorgaat, verklaart u zich akkoord met de Google Servicevoorwaarden, het Google Privacy-beleid en de Google Play Servicevoorwaarden. Markeer **Aanvaarden** en druk op OK op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt de Servicevoorwaarden, het Privacy-beleid en de Play Servicevoorwaarden op dit scherm weergeven. Om de inhoud weer te geven is een internetverbinding vereist. Er verschijnt een bericht met vermelding van het adres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

10. Google Services

Selecteer elke service voor meer informatie over de service, bijv. hoe u hem later kunt in- of uitschakelen. De gegevens worden gebruikt in overeenstemming met het Google privacy-beleid. Markeer **Aanvaarden** en druk op OK om uw selectie te bevestigen van deze Google services instellingen.

Localite gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen in- of uitschakelen op het scherm. Markeer **Localite gebruiken** en druk op OK om medialeerde informatie weer te geven en de functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Localite gebruiken** in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

Apparaatvoorkeuren>Localite

Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruikgegevens van uw apparaat en apps. Deze informatie wordt niet gebruikt u te identificeren. Markeer **Help Android te verbeteren** en druk op OK om gedetailleerde informatie weer te geven en deze functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

Localite gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen in- of uitschakelen op het scherm. Markeer **Localite gebruiken** en druk op OK om medialeerde informatie weer te geven en de functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Localite gebruiken** in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruikgegevens van uw apparaat en apps. Deze informatie wordt niet gebruikt u te identificeren. Markeer **Help Android te verbeteren** en druk op OK om gedetailleerde informatie weer te geven en deze functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

Localite gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen in- of uitschakelen op het scherm. Markeer **Localite gebruiken** en druk op OK om medialeerde informatie weer te geven en de functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Localite gebruiken** in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruikgegevens van uw apparaat en apps. Deze informatie wordt niet gebruikt u te identificeren. Markeer **Help Android te verbeteren** en druk op OK om gedetailleerde informatie weer te geven en deze functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

Localite gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen in- of uitschakelen op het scherm. Markeer **Localite gebruiken** en druk op OK om medialeerde informatie weer te geven en de functie in- of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Localite gebruiken** in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Localite**.

worden verzonden weergeven, beheeren en opnieuw installeren op elke locatie van de service in de regio. Verkopen van de Assistent mobiele app. Meer info op [g.co/assistant/android](#).

Daarna wordt informatie weergegeven over de Google services en een aantal functies van uw TV. Als u zich wilt aanmelden op uw Google account in de vorige stap, kunt u ook persoonlijke resultaten inschakelen voor de Assistent door de gnrabeerde optie te kiezen indien gevraagd. Druk op **OK** om door te gaan.

11. Wachtwoord

Afhankelijk van het land dat u selecteert in de vorige stappen wordt u op dit moment mogelijk gevraagd een wachtwoord van 4 cijfers (PIN) op te geven. Druk op **OK** om door te gaan. De geselecteerde pincode mag niet '0000' zijn. Deze PIN is vereist voor toegang tot bepaalde menu's, inhoud of om vergrendelde zenders, bronnen, etc. te ontgrendelen. U moet ze invoeren indien gevraagd een PIN in te voeren voor een latere menubediening.

12. Selecteer de TV modus

In de volgende stap van de initiële configuratie kunt u de bedieningsmodus van de TV instellen als **Thuis** of **Winkel**. De **Winkel** optie zal de instellingen van uw TV configureren voor de winkelomgeving. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen **Thuis** te selecteren voor thuisgebruik.

13. Chromecast ingebouwd altijd beschikbaar

Selecteer u chromecast beschikbaar voorkeur. Indien ingesleed als **Aan** zal uw TV worden geassocieerd als een Google Cast apparaat en Google Assistant en andere services de mogelijkheid bieden uw TV te ontwerpen om te reageren op Cast-opdrachten, zelfs wanneer de TV in stand-by-modus staat en het scherm is uitgeschakeld.

14. Tuner modus

De volgende stap is de selectie van de tuner modus. Selecteer uw tuner voorkeur om zenders te installeren voor de Live TV functie. De **Antenne**, **Kabel** en **Satelliet** opties zijn beschikbaar. Markeer de optie die overeenstemt met uw omgeving en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatiebalk om door te gaan. Als u geen tuner wilt uitvoeren, markeert u **Over slaan** en drukt u op **OK**.

Aan het einde van de zenderscan met de geselecteerde tuner brengt de installatie-assistent u terug naar deze stap. Als u een bekende zenderscan wilt uitvoeren op een andere tuner kunt u doorgaan zoals hierna beschreven.

Antenne

Als de **Antenne** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale antenne en analoge uitzendingen te zoeken, in het volgende scherm markeert u de optie en drukt u op **OK** om de zoekopdracht te starten of u kunt **Scan**

overslaan selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht uit te voeren.

Opmerking: *Als het geselecteerde land geen analoge navigatie heeft, wordt de analoge zoekopis mogelijk niet doorzocht.*

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale audio en analoge uitzendingen te zoeken. Indien aanwezig, worden de beschikbare operator opties gerangschikt in het **Operator selecteren** scherm. Zo niet wordt deze stap overgeslagen. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Merk de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechte** navigatieopties om door te gaan. In het volgende scherm markeert u de optie en drukt u op **OK** om de zoekopdracht te starten of u kunt **Scan overslaan** selecteren om de volgende digitale zender zoekopties uit te voeren. Als een van de digitale zender zoekopties is geselecteerd, wordt een configuratiescherm weergegeven. **Scan Modus**, **Frequentie (KHz)**, **Modulatie**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Netwerk ID** opties moeten mogelijk worden ingesteld. Stel de **Scannodus** in op **Volledig** of **Geavanceerd** indien beschikbaar om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scannodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

Opmerking: *Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, wordt de analoge zoekopis mogelijk niet doorzocht.*

Zodra u de beschikbare opties hebt geconfigureerd, drukt u op de **Rechte** navigatieopties om door te gaan. De TV begint nu te zoeken naar beschikbare zenders. Satelliet

Satelliet

Als de Antenne is geselecteerd, verschijnt het **Type antenne** scherm. Als u een Direct satellietstelsysteem hebt, kunt u snel doorgaan naar de volgende stap door de **Volgende** optie hier te selecteren. **Merkter Meer** selecteren om de volgende stappen zijn mogelijk te sluiten. De **Single**, **Tone Burst**, **DISEQC** en **Unibeam** opties zijn beschikbaar. **Markeer het type antenne dat overeenstemt met uw satellietstelsysteem** en druk op **OK** of de **rechte navigatieopties om door te gaan** naar de volgende stap.

Het volgende scherm is het **Operator selecteren** scherm. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. **Markeer de gewenste operator** en druk op **OK** of de **Rechte** navigatieopties om door te gaan.

Sommige opties in de volgende stappen zijn mogelijk worden ingesleurd en/of kunnen bijkomende stappen worden bevoegegd, of sommige stappen kunnen worden overslagen voor de geselecteerde operator in die stap. Controleer de parameters voor u doorgaat en breng wijzigingen aan indien noodzakelijk. U kunt **Algemeen** markeren en drukken op **OK** of de **Rechte** navigatieopties om door te gaan.

Nederlands - 11 -

navigatieopties om door te gaan met de normale satellietinstallatie.

Daarna verschijnt de **LNB lijst** scherm. Het kan mogelijk zijn verschillende satellieten in te stellen afhankelijk van het geselecteerde land, type antenne en operator inde vorige stappen. **Markeer de gewenste satellietoptie** en druk op **OK** of op de **Rechte** navigatieopties om de parameters in te stellen.

Scanoverslaan selecteren om de volgende digitale zender zoekopties uit te voeren. Als een van de digitale zender zoekopties is geselecteerd, wordt een configuratiescherm weergegeven. **Scan Modus**, **Frequentie (KHz)**, **Modulatie**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Netwerk ID** opties moeten mogelijk worden ingesteld. Stel de **Scannodus** in op **Volledig** of **Geavanceerd** indien beschikbaar om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scannodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

Opmerking: *Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, wordt de analoge zoekopis mogelijk niet doorzocht.*

Zodra u de beschikbare opties hebt geconfigureerd, drukt u op de **Rechte** navigatieopties om door te gaan. De TV begint nu te zoeken naar beschikbare zenders. Satelliet

Satelliet

Als de Antenne is geselecteerd, verschijnt het **Type antenne** scherm. Als u een Direct satellietstelsysteem hebt, kunt u snel doorgaan naar de volgende stap door de **Volgende** optie hier te selecteren. **Merkter Meer** selecteren om de volgende stappen zijn mogelijk te sluiten. De **Single**, **Tone Burst**, **DISEQC** en **Unibeam** opties zijn beschikbaar. **Markeer het type antenne dat overeenstemt met uw satellietstelsysteem** en druk op **OK** of de **rechte navigatieopties om door te gaan** naar de volgende stap.

Het volgende scherm is het **Operator selecteren** scherm. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. **Markeer de gewenste operator** en druk op **OK** of de **Rechte** navigatieopties om door te gaan.

Sommige opties in de volgende stappen zijn mogelijk worden ingesleurd en/of kunnen bijkomende stappen worden bevoegegd, of sommige stappen kunnen worden overslagen voor de geselecteerde operator in die stap. Controleer de parameters voor u doorgaat en breng wijzigingen aan indien noodzakelijk. U kunt **Algemeen** markeren en drukken op **OK** of de **Rechte** navigatieopties om door te gaan.

Nederlands - 11 -

Als de optie **Vooringestelde lijst** is geselecteerd in de vorige stap, worden de volgende opties in de overgestelde lijst van de voorinstelling van de lijst installatie wordt gestart. Als de correcte satelliet niet is geselecteerd voor de SatcoDB installatie verschijnt een waarschuwing dialoogvenster weergegeven op het scherm. Een lijst verschijnt met satellieten die dialoogvenster te sluiten en/of daarna de satelliet, **Daarna**, verschijnt het **Zonder scannen** scherm. **Selecteer Scan overslaan** om door te gaan zonder een scan uit te voeren en de initiële configuratie te voltooien. **Selecteer Enkel digitale zenders** om de druk op **OK** of op de **Rechte** navigatieopties om de zoekopdracht te starten. Terwijl de zoekopdracht doorgaat, kunt u drukken op de knop **Torg**. **Scan overslaan** markeren en drukken op **OK** of op de **Rechte** navigatieopties om de zoekopdracht te stoppen. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Aan het einde van de initiële configuratie verschijnt een bericht. Druk op **OK** om de installatie te voltooien. U wordt gevraagd uw bestemming te geven voor de verzameling van uw goetingsgegevens. Lees de tekst op het scherm voor gedetailleerde informatie. **Markeer Aanvarden** en druk op **OK** om uw bestemming te wijzigen om door te gaan.

U wordt gevraagd uw bestemming te wijzigen om door te gaan. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoortreun>Fabrikan gebruik & diagnose** op.

Het Startscherm verschijnt. U kunt drukken op de knop **Afsluiten** op de afstandsbediening om over te schakelen naar de Live TV modus en de tv-zenders te bekijken.

Startscherm

Om te kunnen genieten van de voordelen van uw Android TV moet u uw TV verbinden met het Internet. Verbind de TV met een thuisnetwerk met een hoge-snelheid internetverbinding. U kunt uw TV draadloos of bedraad verbinden met u modem/router. Raadpleeg de **Netwerk & Internet** en **Verbinden met het Internet** secties voor meer informatie over hoe u uw TV kunt verbinden met het internet.

Het Startmenu is het middelpunt van uw TV. Vanuit het Startscherm kunt u elke app starten, naar een TV zender overschakelen, een film bekijken of overgeschakelen naar een verbonden apparaat. Druk op de **Startscherm** knop om het Startscherm weer te geven. U kunt ook de optie **Android TV Home** selecteren in het menu **Instellingen** om over te schakelen naar het Startscherm. Om het menu **Instellingen** te openen, drukt u op de knop **Bron** op de afstandsbediening of u kunt u op de knop **Menu** op de afstandsbediening drukken of de Live TV modus is geselecteerd,

markeert u de optie **Bron** in het menu **TV-opties** en drukt u op **OK**. Afhankelijk van de TV configuratie en uw landselectie in de initiële configuratie kan het Startscherm verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd op basis van de navigatieopties die u hebt geselecteerd in de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden weergegeven op het Startscherm. Het Startscherm verschijnt verschillende items bevatten.

apps, recente Live TV-programma's en aanbevelingen van de aanbieder. Op het tabblad **Onderzoek** worden aanbevelingen van stream providers en weergegeven. Op het tabblad **Apps** worden alle apps weergegeven die op uw tv zijn geïnstalleerd en u kunt er meer installeren vanuit de Play Store met behulp van de geselecteerde optie. Afhankelijk van uw tv-kompleet en uw landselectie bij de eerste installatie, kunnen de tabbladen op het startscherm verschillende items bevatten.

Live TV Modus menu inhoud

Schakel de TV eerst over naar de Live TV-modus en druk dan op de knop **Menu** om de afstandsbediening op de Live TV-opties en de afstandsbediening te schakelen naar de Live TV-modus. U kunt de **Afstuilen** indrukken of de Live TV-app markeren in de **Apps** rij in het Startscherm en drukken op **OK** in sommige landen bevindt de Live TV-app zich in het **TV**. Dit tabblad in het **Thuis**scherm en de rij met deze app wordt de **Favoriete apps** genoemd.

Zenders

Zenders: Open de elektronische programmaids, Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie.

Zender export/import: Exporteer de lijst met satellietzenders van deze tv naar een verbonden USB-opslagapparaat en importeert de gegevens terug naar een andere verbonden USB-opslagapparaat naar deze TV. De opties **Zender exporteren** en **Zender importeren** zijn beschikbaar. Verbind een USB-opslagapparaat (1) met de TV, markeer de optie waarmee u wilt doorgaan en druk op **OK**. De **Zender exporteren/importeren** is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op **Satelliet**.

(1) Het USB-opslagapparaat moet worden geformatteerd met het FAT32-bestandssysteem.

Zender: Opent het menu **Zender**. U kunt de **Zender** menu-opties gebruiken om zenders te zoeken. Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie.

TV-opties

Bron: De lijst van invoerbronnen weergeven. Selecteer de gewenste bron en druk op **OK** om over te schakelen naar die bron.

Beeld: Opent het **Beeld** menu. Raadpleeg de **Apparaatvoorkeuren** sectie voor meer informatie. **Geleid**: Opent het menu **Geleid**. Raadpleeg de **Apparaatvoorkeuren** sectie voor meer informatie.

Stream

Streammer: Definieer een slijdstandje waarna u wilt uit de TV automatisch overschakelen naar de slaapmodus. Instellen als **Uit om uit te schakelen**.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op de knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen. Let erop dat u het scherm niet kunt inschakelen met de kroon **Volume +**.

Mute en Standby: Deze knoppen werken normaal. **Een Signaal automatisch uitschakeling**: Siet het gedrag in van de TV als er geen signaal gedetecteerd wordt van de momenteel ingesloten bron. Wanneer het tijdsinterval is afgelopen, kan uw TV automatisch uitschakelen of stail in als **Uit om uit te schakelen**.

Automatisch slapen: Definieer een slijdstandje waarna u wilt dat de TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De 4 uur of 10 en 8 uur opties zijn beschikbaar. Instellen als **Noot** om uit te schakelen.

CH-kaart: De beschikbare menu-opties weergeven van de CH-kaart die wordt gebruikt. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerconfiguratie.

Geavanceerde opties

De opties van dit menu kunnen wijzigen en/of grijf worden weergegeven naargelang de geselecteerde invoerbron.

Geleidzender: Siet uw voorkeur **Geleidzender** in.

Audiotaal: Stel uw gewenste taal in voor het geluid. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbron configuratie.

2de audiotaal Een van de talen in de lijst instellen als de tweede gewenste audiotaal.

Sound Tracks: Uw gewenste sound track instellen, indien beschikbaar.

Blauw dempen: Schakel deze functie in/uit op basis van uw voorkeur. Indien ingeschakeld, wordt de blauwe achtergrond weergegeven op het scherm als er geen signaal is.

Standaardzender: Uw standaard startzender voorkeur configureren. Wanneer de **Selecteer** modus is geconfigureerd, klikt u op de **Selecteer** knop. De **Zender**, **weergeven** en **opties** lijst wordt weergegeven. **Markeer een zender en druk op OK** om een selectie te maken. De geselecteerde zender wordt weergegeven elke maal de TV opnieuw wordt ingeschakeld vanuit de snelstand-by-modus. Als de **Selecteer** modus is geconfigureerd als **Laatste status** verschijnt de laatste weergegeven zender.

Interactie zender: Schakel de interactie zender fun uit. Deze functie is enkel in het UK en Ierland.

MHEG PIN bescherming: Schakel de MHEG PIN bescherming functie in/uit. Deze instelling biedt de mogelijkheid de toegang in of uit te schakelen

van de MHEG-toepassingen. Uitsgeschakelde toepassingen kunnen worden vrijgegeven door de complete PIN-codes in te voeren. Deze functie is enkel nuttig in het VK en Ierland.

HBTV-instellingen
HBTV-Instellingen: Schakel de HBTV-functie in/uit.

Do Not Track: Uw voorkeur instellen met het tracking gedrag voor HBTV-diensten.

Cookie instellingen: Uw cookie instelling voorkeur HBTV-diensten.

Permanente opslag: Schakel de Permanente opslag functie in/uit. Indien ingesteld als **Aan** worden cookies opgeslagen met een vervaldatum in het permanente geheugen van de TV.

Blackieren functie: Schakel de Tracking sites blokkeren functie in/uit.

Apparaat-ID: Schakel de Apparaat-ID functie in/uit.

Reset Apparaat-ID: De apparaat-ID voor HBTV services opnieuw instellen. Een bevestiging dialoogvenster verschijnt op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. **Back** om te annuleren.

Onderdeling

Analoge onderdeling: Configureer deze optie als **Uit**, **Aan** of **Dempen**. Als de **Dempen** optie is geselecteerd, wordt de analoge onderdeling weergegeven op het scherm maar de luidspeakers worden gelijktijdig gedempt.

Digitale onderdeling: Configureer deze optie als **Uit**, **Aan** of **Dempen**.

Onderdeling: Uw gewenste onderdeling instellen, indien beschikbaar.

Digitale onderdeling taal: Een van de talen in de lijst instellen als de eerste digitale onderdeling taal.

2de digitale onderdeling taal: Een van de talen in de lijst instellen als de tweede digitale onderdeling taal. De geselecteerde taal wordt weergegeven op het scherm. **Digitale onderdeling taal** op de tv wordt weergegeven op het scherm als de eerste digitale onderdeling taal.

Type onderdeling: Configureer deze optie als **Normaal** of **Slechthorenden**. Als de optie **Slechthorenden** is geselecteerd, biedt deze onderdelingsmodus een audio- en zichtbarende afwijking met aanvullende beschrijvingen.

Teleleest

Digitale teleleest taal: De taal configureren van teleleest voor digitale talen.

Taal van pagina decoderen: De taal van de pagina decoderen configureren voor teleleest.

Bias toets: Het "Klik om de Bias toets toe te voegen" bericht weergeeft. Druk op **OK** om de bias toets toe te voegen. De **Frequentie**, **Symbol Rate** (K/Syms), **Polarisatie**, **Programma ID** en **CW/Lees parameters** kunnen worden ingesteld.

Zodra deze instellingen voltooid zijn, maakt u Toets opslaan en toe te voegen. Deze optie is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op **Satelliet**. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Systeeminformatie: Gedeetailleerde systeem informatie weergegeven over de huidige zender zoals het Signaalniveau, Signaalvalveel, Frequentie, etc.

Opnemen

Lijst opnemen: De opnames worden weergegeven indien aanwezig. Markeer een opname van uw keuze en druk op de **Gele** knop om ze te verwijderen of de **Blauwe** knop om de gedetailleerde informatie weer te geven. U kunt de **Rode** en **Groene** knoppen gebruiken om omhoog en omlaag te navigeren op de pagina. **Apparaat informatie**: De verbonden USB stations worden weergegeven. **Selecteer** het gewenste apparaat en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

TimeShift instellen: Tag het geselecteerde USB station of een partitie voor de lime shift opname. **PVR instellen**: Tag het geselecteerde USB station of een partitie voor PVR.

Formatters: Het geselecteerde USB station formateren. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

Snelheidsstat: Start een snelheidsstat van het geselecteerde USB station. Het testresultaat verschijnt aan het einde van de test.

Schemajist: U kunt herinneringen of opname lims toevoegen in het menu **Schemajist**.

Time Shift modus: De limeshift opname functie in/of uitschakelen. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

Instellingen

U hebt toegang tot het **Instellingen** menu via het Startscherm of via het **TV opties** menu in de Live TV-modus.

Network & Internet

U kunt de netwerkinstellingen van uw TV configureren met de opties in dit menu. U kunt ook het pictogram **Verbonden/Niet verbonden** markeren in het Start-scherm en op **OK** drukken voor toegang tot dit menu.

Scan lijnroete: Updates zoeken. Eerste toegeroepen adres worden niet verwijderd, maar alle andere gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

Enkele RF-scan: Selecteer de RF-zender met de Rechts/Links navigatietoetsen. Het niveau en de kwaliteit van het signaal van de geselecteerde zender worden weergegeven. Druk op OK om de scan te starten op de geselecteerde RF-zender. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

Handmatige service update: Start een service update handmatig.

LCN: Stel uw voorkeur in voor LCN. LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Favoriet netwerk selectie: Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is.

Wanneer overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-**, op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op OK om te selecteren/niets selecteren.

Zender overslaan: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op OK om de positie van de eerste geselecteerde zender te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de Gele knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK** en druk op OK om naar die zender te gaan. U kunt de functie in de schakelen.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op OK om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blauwe** knop indrukken de eerst geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. U kunt de **Gele** knop indrukken om het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK** en druk op OK om naar die zender te gaan. U kunt de functie in de schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam van de geselecteerde zender en geef de **Netwerknamen**, het **Zendertype** en de **Frequente** gegevens weer met betrekking tot de zender. Indien beschikbaar. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op deze functie in de schakelen.

Invooerbron -Antenne
Zenderscan: Start een scan voor digitale aarde zenders. U kunt de knop **Terug** indrukken om de scan te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

OK of de Gele knop om het gemaakte kanaal te bewerken. U kunt de **Blauwe** knop indrukken om de gemaakte zender te verwijderen.

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op OK of de **Gele knop** te selecteren/niets selecteren. Daarna kunt u de **Blauwe knop** indrukken om de gemaakte zender(s) te verwijderen.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. **Markeer OK** en druk op OK om door te gaan. **Markeer Annuleren** en druk op OK om te annuleren, **Markeer Annuleren** en druk op OK om te annuleren.

Invooerbron - Kabel

Zenderscan: Start een scan voor digitale kabelzenders. Indien beschikbaar, worden de opslaters vermeld. Selecteer de gewenste optie en druk op OK. **De Scannodus, Frequente en Network ID** opties kunnen beschikbaar zijn. **De Opties kunnen variëren naargelang de operator en de Scannodus selectie.** Stel de Scannodus in als Volledig als u niet weet hoe u de andere opties kunt configureren. **Markeer Scan** en druk op OK of de rechte navigatietoets om de scan te starten. U kunt de knop **Terug** indrukken om de scan te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Enkele RF-scan: Voor de **Frequentiwaarde** in het niveau en de kwaliteit van het signaal van de geselecteerde frequente worden weergegeven. Markeer de optie Scan en druk op OK of de Rechtenavigatietoets om de scan te starten. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

LCN: Stel uw voorkeur in voor LCN. LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Favoriet netwerk selectie: Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-**, op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op OK om te selecteren/niets selecteren.

Swap Kanalen: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op OK om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK**

en druk op OK om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de LCN-optie moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam van de geselecteerde zender en geef de **Netwerknamen**, het **Zender type** en de **Frequente** gegevens weer met betrekking tot de zender. Indien beschikbaar. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op OK of de Gele knop om naar die zender te gaan. U kunt de functie in de schakelen.

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op OK of de Gele knop om te selecteren/niets selecteren. Daarna kunt u de **Blauwe knop** indrukken om de gemaakte zender(s) te verwijderen.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. **Markeer OK** en druk op OK om door te gaan. **Markeer Annuleren** en druk op OK om te annuleren, **Markeer Annuleren** en druk op OK om te annuleren.

Invooerbron - Satelliet

Satelliet opnieuw scannen: Start een satellietscan waarmee de met antenne selectie, zullen bepaalde scanconfiguraties niet beschikbaar zijn en het is dus mogelijk dat de voorkeuren die u hebt aangegeven tijdens de initiële configuratie niet zijn gewijzigd.

Voor de **Algemene satelliet** zender installatiemodus kan de optie **SatcodX Scan** hier ook beschikbaar zijn. Koppel het relevante .sdx-bestand in de root directory van uw Selecteer een USB geheugenstick en verbind deze met uw TV. Selecteer deze optie en druk op **OK**. **Download SatcodX** optie wordt gemarkeerd. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer het .sdx-bestand om de verbonden USB geheugenstick op het volgende scherm en druk op OK. Eerst verschijnt het Satelliet selectiescherm. De status van de eerste satellietopties verschijnt als **Aan**. Markeer de satellietoptie en druk op OK. Configureer de parameters in overeenstemming met uw systeem en druk op **Terug** om terug te keren naar het satelliet selectiescherm. Markeer **Volgende** en druk op **OK** om door te gaan met de SatcodX zenderlijst installatie. Als geselecteerde satelliet niet correct is voor de SatcodX installatie verschijnt een

waarschuwing dialogovenster op het scherm. Een lijst met satellieten (in de kolom rechts) wordt geselecteerd. Druk op **OK** om het dialoogvenster te sluiten en druk op **Terug** om terug te keren naar het satelliet selectiescherm. Configureer daarna de satelliet.

Satelliet toevoegen: Voeg een satelliet toe en voer een satellietadres in. Deze menu-optie wordt actief als de **Zender installatiemodus** is ingestelde op **Geplande satelliet**.

Satelliet update: Zoek updates door de vorige scan te herhalen met dezelfde instellingen. U kunt deze instellingen ook configureren voor de scan. Als de **Zender installatiemodus** is ingesteld op **Geplande satelliet** kan deze optie een andere naam hebben, afhankelijk van de beschikbare services. **Markeer de satelliet en druk op OK** om de gedetailleerde satellietparameters te configureren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te keren naar het satelliet selectiescherm. **Markeer Volgende** en druk op **OK** om door te gaan.

Satelliet handmatige tuning: Start een handmatige satellietscan. **Markeer de satelliet en druk op OK** om de gedetailleerde satellietparameters te configureren. **Markeer daarna Volgende** en druk op **OK** om door te gaan.

Favoriet netwerk selectie: Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Zender overslaan: Sluit zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-** of de afstandsbediening. **Markeer** de gewenste zender op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren.

Swap Kanalen: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. **Markeer** de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK** en druk op **OK** om naar de zender te gaan.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. **Markeer** de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blauwe** knop indrukken de eerst geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK** en druk op **OK** om naar de zender te gaan.

gen inluchtschakelen, classificatiesystemen instellen, spraaksynthesen en leeftijdsinstellen instellen met de opties van dit menu.

Geblokkeerde ingangen: De toegang blokkeren voor de inhoud van de geselecteerde invoerbond. **Markeer** de gewenste invoeroptie en druk op **OK** om te selecteer/gedeselecteren. Als wilt over-schakelen naar een geblokkeerde invoerbond moet u eerst de PIN wijzigen.

PIN wijzigen: Voor de PIN in die u gefabriceerd hebt tijdens de **Eerste installatie**. Selecteer deze optie en druk op **OK**. U moet eerst de oude PIN invoeren. Daarna verslijt het invoerscherm voor de nieuwe PIN. Voor de nieuwe PIN moet meer dan in de code te bevestigen.

Open Source Licenties
Informatie weergeven over open source software-licenties.

Accounts & Aanmelden
Markeer deze optie en druk op **OK** om u aan te melden op uw Google account. De volgende opties zijn beschikbaar als u zich hebt aangemeld op uw Google account.

Google: U kunt uw gegevenssynchronisatie voorkeuren configureren of uw geselecteerde account verwijderen op de TV. **Markeer** een service vermeld in de sectie **Gesynchroniseerde apps** **Kiezen** en druk op **OK** om de gegevenssynchronisatie in te schakelen. **Markeer Nu synchroniseren** en druk op **OK** om alle ingeschakelde services gelijkijdig te synchroniseren.

Account toevoegen: Voeg een nieuwe account toe aan de beschikbare account door u aan te melden.

Apps
U kunt de apps beheren op uw TV via de opties in dit menu.

Recent geopende apps
U kunt recent geopende apps weergeven. **Markeer Alle apps weergeven** en klik geselecteerd op uw TV. De meest recente opstartdatum die is zo nodig hebben, wordt weergegeven. U hoeft een lijst van de apps te selecteren, de app opening, de opstartdatum van de app, de laatste maching weergegeven en deze inluchtschakelen, de meldingen inluchtschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. **Markeer** een app en druk op **OK** om de beschikbare opties te zien.

De opslaglocatie van een app wijzigen
Als u uw USB opslagapparaat in het verleden hebt gefabriceerd als opslagapparaat om u kunt u opslagapparaat van uw TV uit te breiden, kunt u

de app naar dat apparaat verplaatsen. Voor meer informatie verwijst u naar de sectie **Opslag** in het menuinstelling>>**Apparaatvoorkuren**.

Markeer de app die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven. **Markeer** daarna de optie **Gebokte opslagruimte** en druk op **OK**. Als de geselecteerde app handig is, zullen u uw USB opslagapparaat zien als een optie waar deze app kan worden opgeslagen. **Markeer** die optie en druk op **OK** om de app te verplaatsen.

Merkp op dat de apps die naar een verbonden USB opslagapparaat worden verplaatst niet beschikbaar worden. **Markeer** de optie die u wilt gebruiken, zullen zijn dat apparaat is toegeschikt. Als er een optiegumme mag u niet vergeten een back-up te maken van de apps die de geselecteerde optie gebruiken. Ziet u de apps die u hebt opgeslagen op dat apparaat met beschikbare de formatie voor de apps op uw TV. **Markeer** **Opslag** in het menuinstelling>>**Apparaatvoorkuren**.

Machtigingen
Beheer de machtigingen en een aantal andere functies van de apps.

App machtigingen: De apps worden gesorteerd op de machtiging type categorieën. U kunt de verschillende inluchtschakelen voor de apps in deze categorieën.

Speciale app toegang: Configureer een aantal app functies en speciale machtigingen.

Veiligheid & beperkingen: U kunt de installatie van apps beleten of beperken van andere bronnen dan de Google Play Store.

Apparaatvoorkuren

Over: Controleer of de systeemupdates aanwezig zijn, wijzig de naam van het apparaat, plaats de fabrieksinluchtingsinstelling terug op de TV en geef systeemformatie weer zoals de netwerkdressen, seriëlenummers, versies, etc. U kunt ook juridische informatie weergeven, advertenties bekijken, uw reclame-ID weergeven, deze ID opnieuw instellen en de gepersonaliseerde advertenties inluchtschakelen op basis van uw interesses.

Fabrieksinstellingen terugplaatsten: Herstelt alle TV instellingen naar de fabrieksinstellingen. **Markeer Fabrieksinstellingen terugplaatsten** en druk op **OK**. Een bevestiging verslijnt **Selecteer Fabrieksinstellingen terugplaatsten om door te gaan met de reset**. Een bevestiging verslijnt **Selecteer Alles wissen**. Een bevestiging verslijnt **Herstel de fabrieksinstellingen**. De TV schakelt eerst in en de initiele instelling wordt gestart. Selecteer **Annuuleren** om af te sluiten.

Opmerking: U kunt worden gevraagd PIN in te voeren voor de gebruik van de reset. Voor de PIN in die u gefabriceerd hebt voor de eerste installatie. Als u geen PIN hebt

ingesteld tijdens de eerste installatie, kunt u de standaard PIN gebruiken. Het standaard PIN-nummer is 1234.

Netflix, ESN: Geef uw ESN-nummer weer. Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te identificeren.

TV Live Time: De lifetime informatie van uw TV wordt weergegeven.

Datum & tijd: De datum- en tijdsoplossingen instellen van uw TV. U kunt uw TV instellen om de tijds- en datumgegevens bij te werken via het netwerk of via de afzender. Stel deze opties in op basis van uw omgeving en uw voorkeuren. Schakel deze optie in te stellen als **Uit** als de datum of tijd handmatig wilt wijzigen. Stel daarna de datum, tijd, tijdzone en wintertijdopties in.

Timer

Tijdstipje inschakelen: Stel uw TV in om het apparaat automatisch in te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare inschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om uit te schakelen, indien ingesteld op **Eén maal** zal de TV slechts één maal inschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische inschakeling**.

Automatische inschakeling: Beschikbaar als het **Inschakelbaar type** is ingesteschakeld. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV in te schakelen vanuit stand-by met de navigatiebalk en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Uitschakelbaar type: Stel uw TV in om het apparaat automatisch uit te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare uitschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om uit te schakelen, indien ingesteld op **Eén maal** zal de TV slechts één maal uitschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische uitschakeling**.

Automatische uitschakeling: Beschikbaar als het **Uitschakelbaar type** is ingesteschakeld. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV uit te schakelen op stand-by met de navigatiebalk en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Taal

Taal: Uw gewenste taal instellen.

Toetsbord: Uw type toetsbord selecteren en uw toetsbordinstellingen beheren.

Ingangen: Een ingang weergeven of verbergen, het label voor de ingang wijzigen, de opties configureren voor de HDMI CEC (Consumer Electronic Control) functie en de CEC apparaatlijst weergeven.

Stroom

Slaaptimer: Definieer een stilstandtijd waarna u

wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaappmodus. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op

de afstandsbediening of op de TV om het scherm weer in te schakelen. Op de dvd of het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Geen Signaal automatische uitschakeling: Stel het gedrag in van de TV als er geen signaal gedetecteerd wordt van de momenteel ingestelde invoerbron. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of stel in als **Uit** om uit te schakelen.

Automatisch slapen: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaappmodus. **De 4 uur, 6 uur en 8 uur** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Noot** om uit te schakelen.

Beeld

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naar gelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Stand-ard**, **Levendig**, **Sport**, **Film** en **Game**.

Dolby Vision mod: Als **Dolby Vision** inhoud wordt gedetecteerd, zullen de **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision** en **Dolby Vision Vivid** beeldmodi opties beschikbaar zijn in de plaats van de andere beeldmodi.

De Achtergrondverlichting, Helderheid, Contrast, Kleur, Kleurtemperatuur (HUE (Kleurtemperatuur)) en Scherpte instellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde beeldmodus.

Dolby Vision melding: Stel uw melding uiterlijk voorkeur in voor de Dolby Vision inhoud. Indien ingesteschakeld, wordt het Dolby Vision logo weergegeven op het scherm van het scherm als Dolby Vision inhoud wordt gedetecteerd.

Automatische achtergrondverlichting: Stel de voorkeur in van uw automatische achtergrondverlichting in. **Uit**, **Laag**, **Gemiddeld** en **Eco** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Achtergrondverlichting: Past het niveau van de achtergrondverlichting van het scherm handmatig in. Dit item is niet beschikbaar als de **Automatische achtergrondverlichting** niet is ingesteld op **Uit**.

Helderheid: Past de helderheid van het scherm aan.

Contrast: Past het contrast van het scherm aan.

Kleur: Past de kleursaturatie van het scherm aan.

HUE (Kleurtemperatuur): Past de kleurtemperatuur van het scherm aan.

Scherpte: Past de scherpte van de objecten op het scherm aan.

Gamma: Stelt uw gamma-voorkeur in. De **Donker, Gemiddeld** en **Helder** opties zijn beschikbaar.

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. De **Coorbraker, Cool Standard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. **Coorbraker** is een voorkeursinstelling die de kleur van de rode, groene en blauwe waarden handmatig aanpast. Als één van deze waarden handmatig is gewijzigd, wordt de optie **Kleurtemperatuur** gewijzigd in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Weergavemodus: Wijzig de beeldverhouding van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren. **[HDR] Schakel de HDR-functie in/uit.** Dit item zal beschikbaar zijn als er HDR-inhoud wordt gedetecteerd.

Geavanceerde video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is het proces van ruis te verwijderen van het digitale of analoge signaal. Stel uw DNR voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Stark**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction zuivert blik ruis rond onttrekken en ruis op de achtergrond. Stel uw MPEG NR voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Stark**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Max Wijd: Regelt de contrast- en kleurperceptie, converteert in essentie Standard Dynamic Range beeld in High Dynamic Range beeld. Instellen op **Aan** om in te schakelen.

Adaptieve Luma beeldinsteltoets: De Adaptive Luma beeldinstel toets, de contrastinstellingen algemeen aan in overeenstemming met de inhoud histogram om een diepere z. Stel uw Adaptieve Luma beeldinsteltoets voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Stark**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Lokale contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gedefinieerde regio's en biedt de mogelijkheid om individuele contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. De algoritme verbeterde z. Dit item is niet beschikbaar voor de lokale contrastbediening. Het is niet beschikbaar als de **Adaptieve Luma beeldinsteltoets** voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld** of **Stark** is ingesteld op **Uit**.

Viesstroom: Past de helderheid van de helderheid van de beeldbron aan. Stel uw voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld** of **Hoog** om in te schakelen. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

2:1 Filmmodus: Dit is de functie voor de 3:2 of 2:1 cadansselectie voor 24 fps film inhoud om verbeterd de zijde-effecten (zoals het 'interlacing' effect of 'filling) die worden veroorzaakt door

deze methoden. Stelt uw Di Filmmodus voorkeur in op **Auto** of schakel ze uit door deze opties in te stellen op **Uit**. Dit item is niet beschikbaar als de Game Mode of PC Mode is ingesteschakeld.

Blue Stratch: Het menselijke oog ziet koelere witte kleuren als meer heldere kleuren. De Blue Stratch-functie wijzigt de tintbalans van demitrochogryze tinten met een koelere kleurtemperatuur. Schakel de Blue Stratch-functie in/uit.

Game Mode (Spielmodus) De Game mode is de modus die een aantal van de beeldverwerking algoritmes vermindert om bij te blijven met video-spellen met snelle frame rates. Schakel de Game Mode (Spielmodus) functie in/uit.

Opmerking: De game-modus kan niet worden gebruikt voor Netflix en YouTube. Als u de game-modus wilt gebruiken, moet u de game-modus uitschakelen of de optie **M.C. Uitschakelen**.

ALLM: De ALLM (Auto Low Latency Mode) functie biedt de TV de mogelijkheid de lage latencies-instellingen in te schakelen naargelang de inhoud die wordt afgespeeld. Deze functie wordt ingesteld op **OK** om de ALLM-functie in/uit te schakelen.

PC modus: De PC mode is de modus die een aantal van de beeldverwerking algoritmes vermindert om het signaaltype te handhaven. Het kan worden gebruikt, in het bijzonder voor RGB-ingenangen. Schakel de PC Mode (PC-modus) functie in/uit.

De-Contour: Vermindert de contour-effecten vermindert in lage-resolutie inhoud en automatisch streamingsdiensten. Stel uw voorkeur in als **Laag**, **Midden** of **Hoog** om in te schakelen. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

MJC: Optimaliseert de video-instellingen van de televisie voor bewegende beelden voor een optimale kwaliteit en besaarheid. **Marker** deze optie en druk op **OK** om de beschikbare opties te geven. De **Effect**, **Demo partitie** en **Demo** opties zijn beschikbaar. Stel de **Effect** optie in op **Laag** of **Midden** of **Hoog** om de MJC-functie in te schakelen. Indien ingesteschakeld, worden de **Demo partitie** en **Demo** opties beschikbaar. **Marker** de **Demo partitie** en druk op **OK** om uw voorkeur in te stellen. De **Alles**, **Rechts** en **Links** opties zijn beschikbaar. **Marker** **Demo** en druk op **OK** om de geselecteerde demostratiemodus te activeren. Wanneer de demostratiemodus is geactiveerd, wordt het scherpe onderbreidsbeeld in twee secties, wordt de activiteit van MJC, en de andere met de normale instellingen van het televisiescher. Als de **Demo partitie** optie is ingesteld op **Alles** geven beide zijden de MJC-activiteit weer.

HDMI RGB bereik: Deze instelling moet worden ingesteld in overeenstemming met het ingang RGB signaalbereik op de HDMI-kabel. Het kan een

beperkt bereik (16-235) (een vol bereik (0-255)) zijn. Stel uw HDMI RGB bereik voorkeur in. Dit is de standaardinstelling voor de meeste apparaten. **Auto Vol en HDMI** opties zijn beschikbaar. Dit item is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op HDMI.

Laag blauw licht: Het scherm van elektronische apparaten geven blauw licht dat de ogen kan irriteren en na verloop van tijd kan resulteren in oogproblemen. Om het effect van blauw licht te verminderen, kan uw voorkeuren worden ingesteld op **Laag Blauw Licht** instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Kleurruimte: U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op TV-scherm. Als deze optie **ingegevoerd** is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsignaal. Indien deze optie **Auto** is als de TV om deze functie te gebruiken, wordt de kleurruimte automatisch ingesteld op de standaardinstelling. Als deze optie **uitgeschakeld** is, wordt de maximale kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt.

Kleur tuner: De kleurverzoediging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood, groen, blauw, cyan, magenta, geel en vleesrood (violet) voor verbeterde afbeeldingskwaliteit. Stel de **H. Kleur Helderheid** voorkeuren in. **Gain** waarden bepalen het bereik van de kleurwaarden en drukt op **OK** om deze functie in te schakelen.

11 punt witbalans correctie: De witbalans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV ingedetailleerd grünsnuwe. De grünschakel uniformiteit van visuele worden verdedigd met een methode. Stel de **H. Kleur Helderheid** voorkeuren in. **Gain** waarden bepalen het bereik van de kleurwaarden en drukt op **OK** om deze functie in te schakelen.

De standaardwaarden teruggaatsen: Stelt de video-instellingen in op de fabrieksinstellingen. **Opmerking**: Afhankelijk van de momenteel ingestelde invoerbron is het mogelijk dat bepaalde menu-opties niet beschikbaar zijn.

Geluid

Systeemgeluiden: Het systeemgeluid is het geluid dat wordt afgespeeld wanneer u navigeert naar of deze optie en drukt op **OK** om deze functie in te schakelen.

Geluidslijst: U kunt een vooraf ingestelde instelling selecteren voor een eenvoudige geluidinstelling. **De Gebruiker, Standaard, Levendig, Sport, Film, Muziek of Nieuws** opties zijn beschikbaar. De geluidinstellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde geluidslijst. Sommige andere menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de selectie.

Balans: Regel de linkse en rechter volumebalans bij voor de luidsprekers en hoofdtelefoons.

Geluid surround: De surround sound functie in/uitschakelen.

Equalizer (uit): Pas de equalizer-waarden bij op basis van uw voorkeuren.

Luidsprekers startuitleg: De startuitlegwaarde van de luidsprekers wordt weergegeven.

eARC: Stel uw eARC-voorkleur in. De **Uit** en **Auto** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Digitale uitgang: Stelt de digitale geluidsuitgang voorkeur in. De **Automatisch, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** en **Dolby Digital** opties zijn beschikbaar. Minderen de gemanipuleerde opties op **OK** om in te stellen.

Digitale uitgang startuitleg: Pas de Digitale uitgang instelwaarde aan.

Automatische volumebediening: Met de Automatische volumebediening kunt u de TV instellen om pluse geluidsverschillen automatisch te nivelleren. Gewoonlijk aan het begin van advertenties of wanneer u schakelt tussen zenders. Schakel deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Downmix modus: Stel uw voorkeuren in om de multi-zender geluidssignalen te converteren naar twee-kanal geluidssignalen. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. De **Stereo** en **Surround** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en drukt op **OK** om in te stellen.

DTS DRX: Dynamische Range Control biedt een toename aanpassing van de bron om een gepast geluidsbereik te handhaven op de lage en hoge afspelniveau's. Schakel deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Dolby Audio verwerking: Met de Dolby Audio verwerking kunt u de geluidskwaliteit van uw TV verbeteren. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. Sommige andere geluidsopties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en Grijs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd. Stel de optie **Dolby Audio** in/uit door te drukken op **OK** om deze instellingen wilt wijzigen.

Dolby Audio verwerking: Markeer deze optie en drukt op **OK** om deze functie in/uit te schakelen. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar als deze optie is ingeschakeld.

Geluidsmodus: Als de **Dolby Audiosverwerking** optie is ingesteld, kunt u de **Geluidsmodus** opties instellen. Markeer de **Geluidsmodus** opties en drukt op **OK** om de vooraf ingestelde muziek modi weer te geven. De **Game, Film, Muziek, Nieuws, Stadium, Smart** en **Gebruiker** opties

zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en drukt op **OK** om in te stellen. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar als deze optie is ingesteld op **Gebruiker**.

Volumeregelaar: Biedt u de mogelijkheid het geluidsniveau te regelen. Zo wordt minimaal behouden door volumebestemmingen of veranderingen in het volume. Schakel deze functie in/uit door te drukken op **OK**.

Surround Virtualiser: Schakel de surround virtualiser functie in of uit.

Dolby Atmos: Uw televisie ondersteunt de Dolby Atmos technologie. Door middel van deze technologie verplaatst het geluid zich rond u in een driedimensionale ruimte zodat u het gevoel hebt dat u zich in het midden van de actie bevindt. U kunt genieten van een optimale ervaring als de invoer audio bistream Atmos is. Schakel deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Dialogo verbetering: Deze functie biedt geluid post-versterkings opties voor gesprekken dialoog verbetering. De **Uit, Laag, Gemiddeld** en **Hoog** opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie instellen naar gelang uw voorkeur.

Opmerking: Deze functie heeft enkel een effect als het in/voer geluidsvormaat 4-dolby-audioverwerking is ingeschakeld. Dit effect is enkel van toepassing op de uitvoer van de basis TV luidspreker.

Dolby Vision melding: Stel uw melding uiterlijk voorkeur in voor de Dolby Atmos inhoud. Indien ingeschakeld, wordt het Dolby Atmos logo weergegeven op het scherm van het scherm als Dolby Atmos inhoud wordt gedetecteerd.

DMS Virtual:X: Deze functie zal uw geluidsva-riëteit verbeteren door een virtualisatie te leveren van de surround luidsprekers via de luidsprekers van uw TV. Markeer **Virtual:X** en drukt op **OK**. De **TrueBas** optie wordt beschikbaar. TruBas beheert en verbeterde de lage frequentiesignalen. Markeer deze optie en drukt op **OK** om deze functie in/uit te schakelen. Sommige andere opties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en Grijs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd. Dit item is niet beschikbaar als de Dolby Audio Processing is ingeschakeld.

De standaardwaarden teruggaatsen: Herstelt de geluidinstellingen naar de fabrieksinstellingen. **Opstapruimte**: Geeft de status weer van de volledige opslagruimte van de TV en de verbonden apparaten indien beschikbaar. Markeer deze optie om de gedetailleerde informatie weer te geven over de gebruik-talende in druk op **OK**. Er zullen ook opties zijn die verbonden USB opslagapparaten uit te werpen en te configureren als opslagruimte.

Gegevens migreren naar deze opslagruimte: Deze functie kopieert alle uw USB opslagapparaat met u voorgaand heeft opgematiseerd als opslagapparaat. U kunt deze optie gebruiken om bepaalde gegevens te migreren die gebruikt worden opgeslagen op uw TV naar uw USB opslagapparaat.

Opmerking: Als gegevens verplaatst naar uw USB opslagapparaat, moet u uw opslagapparaat mogelijk aansluiten om al uw apps en andere content te gebruiken.

Uitwerpen: Om uw inhoud te beveiligen, moet u uw USB opslagapparaat uitwerpen voor u het beschikt van uw TV.

Verwijderen en formateren als opslagapparaat: U kunt het verbonden USB opslagapparaat gebruiken om de opslagcapaciteit van uw TV uit te breiden. Daarna zal het apparaat enkel kunnen worden gebruikt met de TV. Volg de instructies op het scherm om de lees de informatie op u scherm voor u doorgaat.

Opmerking: Als u het verbonden opslagapparaat wilt gebruiken met andere apparaten, moet u de formatie van de u wilt bevestigen voor u doorgaat met de bestanden van het apparaat.

Verwijderen en formateren als verwijderbare opslag: Als u uw USB opslagapparaat voor het gebruik als opslagapparaat zal het enkel geformatteerd worden met uw TV. U kunt deze optie gebruiken om het opnieuw te formateren zodat u het kunt gebruiken met andere apparaten. Voor u doorgaat, met de formattering kunt u overwegen een back-up te maken van de gegevens van uw apparaat naar de interne opslag van uw TV of naar een ander USB opslagapparaat met de optie **Back-up maken van apps**. Zo niet zullen sommige apps niet correct werken na de formattering. Volg de instructies op het scherm en lees de informatie op het scherm voor u doorgaat.

Opmerking: Als u het verbonden opslagapparaat formattert, worden alle gegevens gewist. Maak een back-up van de bestanden die u wilt bevestigen voor u doorgaat met de formatie van het apparaat.

Bladers: Opent het menu **Opslag**. **Configureren als opslagapparaat**: Heeft dezelfde functionaliteit als de hierboven beschreven **Verwijderen en formateren als opslagapparaat**. **Uitwerpen**: Zoals hierboven beschreven.

Scherm: Uw statisch scherm aanpassen. Selecteer de kanalen die worden weergegeven op het startscherm, video in-uitschakelen en geluid voorbeeld-weergeven. Organiseer apps en games, wijzig hun

Om de positie van een zender in de favorietlijst te wijzigen, drukt u op de **Gele** knop en markeert u de optie **Verplaatsen** in de lijst. U kunt ook de optie **Omhoog** en **Omlaag** navigatiekeuzes op de zender naar de gewenste positie te verwijderen en druk op **OK**. Om een nieuwe zender te verwijderen uit de favorietlijst drukt u op de **Gele** knop en markeert u de optie **Verwijderen** en drukt u op **OK**.

Zendergids

U kunt bledieren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geselecteerde zenders op uw zendertijdslijst. U kunt ook de **Gele** knop en markeert u de optie **Verplaatsen** in de lijst. U kunt ook de optie **Omhoog** en **Omlaag** navigatiekeuzes op de zender naar de gewenste positie te verwijderen en druk op **OK**. Om een nieuwe zender te verwijderen uit de favorietlijst drukt u op de **Gele** knop en markeert u de optie **Verwijderen** en drukt u op **OK**.

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandstelsysteem. De netwerken en apparaten die worden geconfigureerd om te werken met internet zijn afhankelijk van de streaming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Breedband verbinding. U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandstelsysteem. De netwerken en apparaten die worden geconfigureerd om te werken met internet zijn afhankelijk van de streaming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

De gids kan niet worden weergegeven als de TV in een netwerk is geconfigureerd in het menu **Instellingen**. Zie **Gebruik de Live TV Toezicht-Gebeurtenissen** in de Live TV menu voor meer informatie.

Een verbinding maken met het internet

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandstelsysteem. De netwerken en apparaten die worden geconfigureerd om te werken met internet zijn afhankelijk van de streaming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Netwerk & Internet. U kunt ook het pictogram **Verbinden** in het menu **Netwerk & Internet** gebruiken om te verbinden met het Startscherm en op **OK** te drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie voor toezien wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

drukt u op **OK**. Voor uw verificatiegegevens in om u aan te melden.

Een Draadloze-N netwerk (IEEE 802.11ab/g/n/a) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor video-inhoud en snellere HD-video-streaming, bespaard overdracht en draadlos games.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen overdragen naar andere apparaten zoals computers.

De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstakels tussen de overdrachtscenariën, de configuratie van deze producten, de radiografische, het verkeer op lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgelezen of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiografische DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruikssituatie.

De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g,n & ac-type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.

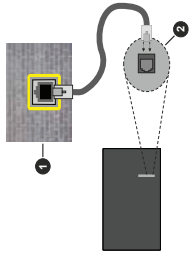
U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De snelheid van de verbinding moet stabiel zijn om streaming content te kunnen afspelen. Gebruik een Ethernet verbinding als de snelheid van de draadloze LAN niet stabiel is.

Multi Media Player

Navigeer naar de **Apps** rij op het Startscherm, selecteer **Multi Media Player (MMP)** en druk op **OK** om te lanceren. Als deze app niet beschikbaar is, markeert u de optie **Apps rij toevoegen aan favorieten** in het menu **Multi Media Player (MMP)** rij en drukt u op **OK**. De app wordt toegevoegd aan de **Multi Media Player** rij in het Startscherm. Het tabblad **Thuis** op de Startpagina en de rij met deze app wordt **Favoriete apps** genoemd.

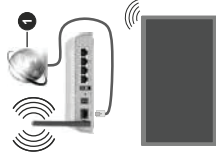
Selecteer het mediatype in het media player hoofdmenu. In het volgende scherm kunt u drukken op de knop **Menu** voor toegang tot een lijst van menu-opties waarbij de focus is geplaatst op een liden of een mediabesluit. Met de opties van dit menu kunt



1. Netwerk stopcontact
2. LAN-hangang achteraan - links op de TV

Draadloze verbinding

Er is een draadloze LAN-modem/router vereist om de TV te verbinden met het internet via draadloze LAN. Maak de **WiFi** optie in het menu **Netwerk & Internet** en druk op **OK** om de draadloze verbinding te schakelen. De beschikbare opties worden gerangschikt. Maak uw selectie en druk op **OK** om te verbinden. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.



1. Breedband ISP-verbinding

Een netwerk met verbonden SSID kan niet worden gedeeld met andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met verbonden SSID moet u de optie **Nieuw netwerk toevoegen** markeren in het menu **Instellingen**. **Netwerk & Internet** in het Startscherm en op **OK** drukken. Voeg het netwerk toe door de naam handmatig in te voeren via de relevante optie.

Bepaalde netwerken kunnen een machtigsysteem hebben dat een tweede aanmelding vereist, zoals in een werkomgeving. In dit geval markeert u, nadat u bent verbonden met het draadloze netwerk waarmee u wenst te verbinden, **Meldingen** bovenaan rechts in het **Startscherm** en drukt u op **OK**. Daarna markeert u de melding **Aanmelden op een Wi-Fi netwerk** en de melding **Aanmelden op een Wi-Fi netwerk**

u het mediatype wijzigen, de bestanden sorteren, de miniatuur van wijzigen van uw TV schakelen, een digitaal fotobekken, u kunt de mediastanden ook kopiëren, plakken en verwijderen met de relevante opties van dit menu als een FAT32 geformateerd USB geheugenstick is verbonden met de TV. U kunt bovendien de weergaavijl wijzigen door **Normale parser** of **Recursieve parser** te selecteren. In de **Normale parser** modus worden de bestanden weergegeven met mappen indien beschikbaar. Enkel het geselecteerde type media bestanden in de basismap of de geselecteerde map wordt weergegeven. Als er geen mediastanden zijn van het geselecteerde type wordt de map verondersteld leeg te zijn. In de **Recursieve parser** modus wordt de bron gezocht voor alle beschikbare mediastanden van het geselecteerde type en de gevonden bestanden worden gerangschikt. Druk op de knop **Terug/Terugkeren** om dit menu te sluiten.

Selecteer **Foto** als het mediatype om de fotolijst functie in te schakelen. Druk daarna op de knop **Menu**, marker **Fotolijst** en druk op **OK**. Als u de optie **Een fotomodus** selecteert en drukt op **OK** wordt de afbeelding die u eerder hebt ingesteld als de fotolijst afbeelding weergegeven wanneer de fotolijst functie wordt ingeschakeld. Als u de optie **USB-opslagapparaat selecteer**, wordt het eerste bestand (in de **Recursieve parser** modus) weergegeven. Druk op de knop **Menu** terwijl het gewenste fotobestand is gemaakd om de fotolijst afbeelding in te stellen. Marker **Fotolijst afbeelding** en druk op **OK**.

U kunt bovendien ook schakelen tussen de navigatiemodi door te drukken op de **Blauwe** knop. De **Lijstweergave** en **Roosterweergave** modi zijn beschikbaar. Tijdens het navigeren naar de 'video', foto- en tekstbestanden wordt het gemaakte bestand weergegeven in een klein venster links van het scherm als u navigatiemodus is geconfigureerd als **Lijstweergave**. U kunt ook de knoppen **Info** en **+** gebruiken om richtreks naar de eerste en laatste map te verspringen als de weergaavijl is ingesteld op **Rasterweergave**.

U kunt de **USB Automatische afspeelfunctie** ook in- of uitschakelen door de **Gele** knop in te drukken. Met deze functie kunt u uw TV instellen om de media-inhoud automatisch te bepalen afspelen die is geminimaliseerd op een verbonden USB-opslagapparaat. Raadpleeg de sectie **USB Automatische afspeelfunctie** voor meer informatie.

Videobestanden

Druk op **OK** om het gemaakte bestand af te spelen. **Informatie**. De informatiebaak weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert/hervat de weergave.

Terugspelen: Start de omgekeerde weergave. Druk herhaaldelijk in om de terugspelnisheid in te stellen. **Snel vooruitspelen**: Start de snel vooruitspelen weergave. Druk herhaaldelijk in om de vooruitspelnisheid in te stellen.

Stoppen: Stopt de weergave.

Programma +: Volg / volgend bestand.

Programma +: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug / Terugkeren: Opent het media player scherm **Muziekbestanden**

Druk op **OK** om het gemarkeerde muziek/audbestand af te spelen.

Informatie. De uitgebreide informatie en het volgende bestand weergegeven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert/hervat de weergave.

Terugspelen: Ingedrukt houden om terug te spelen.

Snel vooruitspelen: Ingedrukt houden om snel vooruit te spelen.

Stoppen: Stopt de weergave.

Programma +: Volg / volgend bestand.

Programma +: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug / Terugkeren: Opent het media player scherm te stoppen, zal de weergave doornopen terwijl u blaadt in de multimediaspeler. U kunt de knoppen van de media player gebruiken om de weergave te beuieren. De weergave stopt als de media player afsluit of het mediatype overschakelt op **Video**.

Infobestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde fotobestand af te spelen. Als u **OK** indrukt, wordt diavoorstelling gestart en worden alle fotobestanden in de huidige map op of het opslagapparaat, naargelang de weergaavijl, in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de bestanden tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te hervatten. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediastapeler scherm verschijnt.

Informatie. De informatiebaak weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Groene knop (Rotoren/Duur): Rotoreert de afbeelding / stelt de interval in tussen de dia's.

Gele knop (Zoom): Inzoomen op de afbeelding / uitseniorp de effecten (toepassen op de diavoorstelling).

Programma +: Volg / volgend bestand.

Programma +: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug / Terugkeren: Opent het media player scherm **Tekstbestanden**

Als u de knop **OK** indrukt, wordt diavoorstelling gestart en worden alle tekstbestanden in de huidige map of op het opslagapparaat, naargelang de weergaavijl, in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de bestanden tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te hervatten. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediastapeler scherm verschijnt.

Informatie. De informatiebaak weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Programma +: Volg / volgend bestand.

Programma +: Overschakelen naar het vorige bestand.

Navigatieliste (Omhoog of rechts / Omhoog of links): Overschakelen naar de volgende pagina / Overschakelen naar de vorige pagina.

Terug / Terugkeren: De diavoorstelling stoppen en terugkeren naar het media player scherm.

Menu-opties

Druk op de knop **Menu** om de beschikbare opties weer te geven tijdens het afspelen of weergeven van mediabestanden. De inhoud van dit menu verschilt naargelang het mediabestandstype.

Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de weergave van de diavoorstelling.

Herhalen: De herhaling optie instellen. **Marker een optie en optie Een herhalen** is geselecteerd, wordt het mediabestand herhaaldelijk afgespeeld. Als de optie **Herhalen** is geselecteerd, worden de opties **Alles** en **Herhalings** weergegeven. Het mediabestand van hetzelfde type of op het opslagapparaat, naargelang de weergaavijl, herhaaldelijk worden afgespeeld of weergegeven.

Willekeurig afspelen aanrūt: De optie willekeurig afspelen multischakelen. Druk op **OK** om een instelling te wijzigen.

Duur: Stelt de interval in tussen de dia's. **Marker een optie en optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Groene** knop indrukken om in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling is gepauzeerd.

Rotoren: De afbeelding roteren. De afbeelding wordt 90° in de rechts- of linksomrichting gedraaid. Druk op **OK**. U kunt ook de **Groene** knop indrukken om te roteren. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd

Effect: Uitseniorp de effecten, toepassen op de diavoorstelling. **Marker een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Gele** knop indrukken om in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling is gepauzeerd.

Zoom: Inzoomen op de afbeelding die momenteel wordt weergegeven. **Marker een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen. U kunt de **Gele** knop indrukken om in te zoomen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd.

Lettertype: De lettertype opties instellen. De grootte, stijl en kleur kunnen worden ingesteld naargelang uw voorkeuren.

Informatie weergeven: De uitgebreide informatie weergeven

Fotolijst afbeelding: Stel de momenteel weergegeven afbeelding in als de fotolijst afbeelding. Deze afbeelding wordt weergegeven als de **Een fotomodus** is geselecteerd in de plaats van het verbonden opslagapparaat terwijl in de fotolijst functie wordt ingeschakeld. Zo niet worden alle bestanden weergegeven als een diavoorstelling wanneer de fotolijst functie is ingeschakeld.

Spectrum verborgen/weergeven: Het spectrum verborgen of weergegeven indien beschikbaar.

Songtekst opties: De songtekst opties weergeven indien beschikbaar.

Beeld uit: Open het stroommenu van uw TV. U kunt de optie **Beeld uit** gebruiken om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop om de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

Schermmodus: De beeldverhouding optie instellen.

Beeldinstellingen: Geef het beeldinstellingmenu weer.

Geluidsinstellingen: Geef het Geluidsinstellingenmenu weer.

Sound Tracks: Stelt de Soundtrack optie in als er meer dan één beschikbaar is.

Laatste geheugen: Stel deze optie in op **Tijd** als u de weergave wilt hervatten van de laatste maar bent gestopt als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw opt. Indien ingesteld op **Uitzal** de weergave opnieuw starten van bij het begin. **Marker een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen.

Zoeken: Verspring naar een specifieke tijdstip in het videobestand. Gebruik de cijfer- of navigatie-toetsen om naar de tijd te gaan en druk op **OK**.

Ondertiteling codering: De ondertiteling codering opties vees geven, indien beschikbaar.

Van de USB-aansluiting

BELANGRIJK! Maak een back-up van de bestanden op uw USB-opslagapparaat voor u ze aansluit op de TV. De back-up is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-handte schijfverleggensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze TV. De TV ondersteunt het gebruik van een USB-opslagapparaat met een opslagcapaciteit van maximaal 16 TB. Het is niet aanbevolen om een USB-opslagapparaat met meer dan 4 GB worden niet ondersteund. Bestanden die groter zijn dan 4 GB worden niet ondersteund.

U kunt uw foto's en tekstdocumenten weergeven of uw muziek en videobestanden afspeelen op een verbonden USB-opslagapparaat of de TV. Voer het USB-apparaat in een van de USB-ingangen van de TV.

Selecteer het gewenste type media op het hoofdscherm van de televisie. Meer op het volgende scherm een bestandnamen in de lijst van beschikbare mediabestanden en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor meer informatie over andere beschikbare knopfuncties.

Opmerking: Wees er voor u op als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit zijn materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

USB automatische afspeelfunctie

Deze functie dient om de media-inhoud die is geïnstalleerd op een verwijderbaar apparaat automatisch te beginnen afspelen. Het apparaat Multi Media Player app. De types media-inhoud worden op basis van verschillende promoties afgespeeld. De vermindering prioriteit volgende is Foto, Video en Audio. Dit betekent dat als er foto-inhoud aanwezig is in de root directory van het verwijderbare apparaat, de Multi Media Player de foto's in volgorde zal weergeven (volgens bestandsnaam) in de plaats van video- of geluidsbestanden. Zo niet, controleert het de video-inhoud en tot slot Audio.

U kunt de automatische afspeelfunctie inschakelen in de Multi Media Player app. Start de app op het Startscherm; en druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening om deze functie in of uit te schakelen. Als de functie wordt ingeschakeld, terwijl het USB-apparaat al is verbonden, moet u het apparaat loskoppelen en daarna opnieuw invoeren om de functie in te schakelen.

Deze functie werkt enkel als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De USB automatische afspeelfunctie is ingeschakeld.
- Het USB-apparaat is verbonden.
- Afspeelbare inhoud wordt geïnstalleerd op het USB-apparaat.

Nederlands - 29 -

Als er meer dan één USB-apparaat is verbonden met de TV, wordt het laatste verbonden apparaat gebruikt als bron.

USB-opname

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-aansluiting op uw TV, terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamemodus inschakelen.

Om het programma zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-opslagapparaat. Indien u een andere USB-opslagapparaat wilt gebruiken, moet u de computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

De Sync-verbinding kan ondersteunen tijdens de inimeshifing. Radio opname wordt niet ondersteund.

Als de schrijffnelheid van de aangesloten USB-opslagapparaat onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de inimeshifing functie niet beschikbaar is. Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevroren tijdens het afspelen.

Als een opname start via een timer als de telelekt ingeschakeld is, verschijnt een dialoogvenster. Als u **JA** markeert en op **OK** drukt, wordt de telelekt ingeschakeld en de opname start.

Onmiddellijke opname

Druk op de **beets** om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. Druk op de knop **Stop** om te stoppen en de onmiddellijke opname op te slaan.

U kunt niet ontschakelen in de opnamemodus.

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer **Lijst opnamen** in het menu **Opnamen** in de Live TV modus en druk op **OK**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op **OK** om te kijken.

Druk op de knop **Stop of Terug/Terugkeren** om een weergave te stoppen.

De opnames krijgen een naam in het volgende formaat. Zandernaam_Datum(Jaar/Maand/Dag)_Programmaname.

Timeshift optname
Om de timeshift opnamefunctie te kunnen gebruiken, moet de **Live Syncmodus** op het **Opnamen+Time Shift modus** eerst worden ingeschakeld.

In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-opslagapparaat. Druk op de **Pauze/Play** knop tijdens de weergave van een uitzending om de timeshifting modus te activeren. Druk opnieuw op de **Pauze/Play** knop om het gepauzeerde programma te hervat. Het programma wordt opgenomen op de knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

Wanneer deze functie de eerste maal wordt gebruikt, verslijnt de Syncconfiguratie wizard als de **Pauze/Play** knop wordt ingedrukt. Klik op de **Automatische Sync** knop om de Sync te activeren.

Handmatig instellingen kunt u, indien gewenst, uw USB-geheugenstick, formatters en de opslagruimte specificeren die noodzakelijk is voor de timeshift functie. Aan het einde van de configuratie wordt het Schijf configuratie resultaat weergegeven. Druk op **OK** om af te sluiten.

De Timeshift functie is niet beschikbaar voor radio-uitzendingen.

Schijfformaat

Als u een nieuw USB opslagapparaat gebruikt, is het aanbevolen het eerst te formatteren met de optie **Formatters** in het menu **Opnamen+Apparaat informatie** in de Live TV modus. Markeer het verbonden apparaat in het menu **Apparaat informatie** scherm en druk op **OK** of de **Rechts** navigatiebeis om de lijst van beschikbare opties weer te geven. Markeer daarna **Formatters** en druk op **OK**. Druk op de **Formatters** dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **JA** en druk op **OK** om te beginnen formatteren.

IMPORTANT: Het formatteren van uw USB opslagapparaat wist ALLE gegevens van het station en het bestandsstelsysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

Schemajijst

U kunt herinneringen of opname timers toevoegen in het menu **Schemajijst**. U hebt toegang tot de **Schemajijst** in het menu **Opnamen** in de Live TV modus. Markeer **Schemajijst** en druk op **OK**. Eerder ingestelde timers worden weergegeven indien beschikbaar.

Druk op de **Gele** knop om een timer toe te voegen terwijl het menu **Schemajijst** verschijnt op het scherm. U kunt het type timer definiëren door de optie Schematype in te stellen als **Herinnering** of

Opnamen. Als de andere parameters zijn ingesteld, drukt u op de **Groene** knop. De timer wordt toegevoegd aan de lijst.

Indien beschikbaar kunt u de timers in deze lijst bewerken of verwijderen. Markeer de gewenste timer en druk op de **Rode** knop om te bewerken. Nadat u de timer hebt bewerkt, drukt u op de **Rode** knop om de wijzigingen op te slaan. Markeer de gewenste timer en druk op de **Rode** knop om te verwijderen. Indien u een timer wilt verwijderen, verslijnt een bevestiging dialoog scherm. Markeer **JA** en druk op de **Rode** knop om de geselecteerde timer te verwijderen.

Een waarschuwing verschijnt als de tijdsinstelling van twee timers overlappen. U kunt niet meer dan één timer instellen voor dezelfde tijdsinstelling.

Druk op de knop **AFLUITEN** om de Schemajijst te sluiten.

CEC

Met de CEC-functie van uw TV kunt u een verbonden apparaat bedienen via de afstandsbediening van de TV. Deze functie gebruikt HDMI CEC (Consumer Electronics Control) om te communiceren met de verbonden apparaten. Apparaten moeten HDMI CEC ondersteunen en ze moeten verbonden zijn met een HDMI-verbinding.

Om de CEC-functie te gebruiken, moet de geroelende optie in het menu zijn ingeschakeld. Om dit te controleren, gaat u als volgt te werk om de CEC-functie in of uit te schakelen:

• Ga naar het menu **Instellingen+Apparaatvoorkeuren+Ingangen** op het Startscherm of **TV opties+Instellingen+Apparaatvoorkeuren+Ingangen** in de Live TV modus.

• Navigeer naar de **Consumer Electronic Control (CEC)** sectie. Controleer of de **HDMI controle** optie is ingeschakeld.

• Markeer de **HDMI controle** optie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Zorg ervoor dat alle CEC-instellingen correct zijn geconfigureerd op het verbonden CEC-apparaat. De CEC-functie heeft verschillende namen op verschillende merken. De CEC-functie werkt mogelijk niet op alle apparaten. Als u een apparaat met HDMI CEC ondersteuning verbindt met uw TV, wordt de naam van de relevante HDMI-ingang vervangen door de naam van het verbonden apparaat.

Om het verbonden CEC-apparaat te bedienen, selecteert u de relevante HDMI-ingang in het menu **Ingangen** op het Startscherm. Of druk op de knop **Bron** als de TV in de Live TV modus staat en selecteert de relevante HDMI-ingang in de lijst. Om deze bediening te beëindigen en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u op de Bron knop, die

Nederlands - 30 -

rog steeds functioneel is, van de afstandsbediening en schakelt u over op een andere bron.

De afstandsbediening van de TV kan het apparaat automatisch bedienen zoodra de aangesloten HDMI-bron is geselecteerd. Hoewel niet alle knoppen worden toegestaan naar het apparaat. Enkel apparaten die de CEC-afstandsbedieningsfunctie ondersteunen zullen reageren op de afstandsbediening van de TV.

De tv ondersteunt ook de eARC (Verbeterde Audio Return Channel) functie. Net als ARC biedt eARC de mogelijkheid de digitale geluidsstroom van uw TV over te dragen naar een verbonden geluidsapparaat van de HDMI-kabel. eARC is een verbeterde versie van ARC. Het heeft een veel hogere bandbreedte dan zijn voorganger. De bandbreedte, variërend voorloopt het frequentiebereik of de hoerweelheid gegevens die worden overgedragen tijdens een bepaalde periode. Een hogere bandbreedte vertaalt zich in een hogere resolutie van de audio die wordt verzonden. Een hogere bandbreedte betekent ook dat het digitale geluidssignaal niet moet worden gecompromiseerd en het is veel gestabieler, rijker en helderder.

Als eARC wordt ingeschakeld in het geluidsmenu probeert de TV eerst een verbinding te maken met eARC. Als eARC wordt ondersteund door het andere apparaat, wordt de verbinding gemaakt met eARC. Anders wordt de verbinding gemaakt met de standaard ARC. Het is mogelijk om de OSD van het verbonden apparaat. Als er geen eARC koppeling tot stand kan worden gebracht (bijv. het verbonden apparaat ondersteunt geen eARC maar enkel ARC) of als eARC is uitgeschakeld in het geluidsmenu zal de TV ARC opslaan.

De eARC optie moet worden geïnstalleerd als **AUTO** ARC. Indien in de schakelmodus de ARC-koppeling niet wordt opgevangen, wordt de optie van de TV opgeslagen. **Instellingen>Apparaatvoorken>Geluid** in de Live TV modus of in het menu **Instellingen>Apparaatvoorken>Geluid** op uw TV. Wanneer eARC actief is, dempt u de tv de andere geluidsalgoritmen actief is. Dempt u het enkel geluid horen via het aangesloten geluidsapparaat. De volume bedieningsknoppen van de afstandsbediening wordt gestuurd naar het verbonden geluidsapparaat en u zult het volume van het verbonden apparaat kunnen regelen met uw TV afstandsbediening.

Voor de correcte werking van eARC:

- Het verbonden geluidsapparaat moet ook eARC ondersteunen.
- Sommige HDMI-kabels hebben onvoldoende eARC-kabel met eARC ondersteuning (HDMI High Speed-kabel met Ethernet en de nieuwe Ultra High Speed HDMI-kabel - raadpleeg hdmi.org voor de meest recente informatie).

Opmerking: eARC wordt alleen ondersteund via de HDMI-ingang.

Google Cast

Met de ingebouwde Google Cast technologie, kunt u de inhoud van uw mobiele apparaat rechtstreeks verzenden op uw TV. Als uw mobiele klinkt u het scherm van uw apparaat draadloos spiegelen op uw TV. Selecteer de optie **Cast screen** op uw TV. Het apparaat zal de opties **Apparaatvoorken** en **Gedeeltescherm spiegelen** weergegeven. Selecteer de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen. U kunt het netwerknaam van uw TV ophalen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorken>Over** in het Startscherm. **De Apparaatnaam** is één van de weergegeven opties. U kunt ook de naam van uw TV wijzigen. **Apparaatnaam** en druk op **OK**. **Markeer daarna Wijzigen** en druk opnieuw op **OK**. U kunt een van de vooraf gedefinieerde namen selecteren of een zelf gekozen naam invoeren.

Het scherm van uw apparaat weergeven op het scherm van uw TV...

1. Op uw Android apparaat, ga naar "instellingen" via het meldingspaneel of het startscherm.
2. Tik op "Apparaat connectiviteit"
3. Tik op "Eenvoudige projectie" en schakel "Draadloze projectie" in. De beschikbare apparaten worden gerangschikt.
4. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.

of

1. Ga naar het meldingspaneel.
2. Tik op "Draadloze projectie"
3. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.

Als Cast-functie is ingeschakeld op de mobiele app, zoals YouTube, Dailymotion, Netflix, kunt u uw app projecteren op uw TV. Zoek het Google Cast pictogram op de mobiele app of op het pictogram. Beschikbare apparaten worden getoetend en gerangschikt. Selecteren van TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen.

Een app projecteren op het TV scherm...

1. Open een app die Google Cast ondersteunt op uw smartphone of tablet
2. Tik op het Google Cast pictogram
3. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.
4. De app die u hebt geselecteerd moet beginnen afspelen op uw TV

Opmerkingen:

Google Cast werkt op Android en iOS. Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als uw TV.

De menu-opties en benamingen voor de Google Cast functie op uw Android apparaat kunnen verschillen van de manier van het gebruik van het apparaat voor de meest recente informatie over de Google Cast functie.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een standaard die de TV-diensten via uitbreidingen naastom combineert met diensten geleverd via breedband internet of de exclusieve toegang tot de toets Internet diensten en schakel-toegang voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldend, interactieve reclame, personalisering, stemmen, sociale netwerken en andere multimediale toepassingen.

HbbTV-toepassingen beschikbaar op zenders waaraan worden meegedeeld door de omroep.

De HbbTV apps worden gewoonlijk gelanceerd door een van de gekleurde knoppen op de afstandsbediening in de drukken. Normaal gezien verschijnt een kleine rood knop-pictogram op het scherm om de gebruiker te melden dat er een HbbTV app aanwezig is op de zender. Druk op de knop op het scherm om de toepassing te starten.

HbbTV-toepassingen gebruiken de knoppen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een Hbb TV-toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal knoppen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, werkt mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teleliefkast app waar de cijfers verwijzen naar de teleliefkastpagina's.

HbbTV vereist AV-streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (Video-on-aanvraag) en catch-up-diensten. De **OK** (play/pause), **Stop**, **Vooruitspoelen** en **Terugnspoolen** knoppen van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt om te communiceren met de AV-inhoud.

Opmerking: U kunt deze functie in/uitschakelen in het menu **TV opties>Geavanceerde opties>HBBTV instellingen** in de TV-modus.

Snel stand-by zoeken

Als er eerder een automatische zoekopdracht is uitgevoerd, zal uw TV nieuwe of ontbrekende digitale kanalen zoeken elke morgen om 05:00 AM in de Snel stand-by modus.

Als de optie **Automatische zender update** in het menu **Instellingen > Zender** is ingeschakeld, zal de televisie ontwaken binnen de 5 minuten nadat hij is oversgeschakeld in de Quick Stand-by modus en zenders zoeken. Stand-by LED knipperd tijdens dit proces. Zodra de stand-by LED stopt met knipperen, is

het zoekproces voltooid. Alle nieuwe gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. Als de zenderlijst wordt bijgewerkt, worden de wijzigingen weergegeven de volgende maal u de televisie inschakelt.

Software update

Uw tv kan de software automatisch zoeken en bijwerken via het internet.

Voor een optimaal gebruik van uw TV en om te genieten van de laatste verbeteringen moet u ervoor zorgen dat uw systeem altijd up to date is.

Software update via het internet

In het Startscherm gaat u naar het menu **Instellingen>Apparaatvoorken>Over** om uw Android systeemversie bij te werken. Verplaats de focus naar **Software update** en tik op **OK**. Het apparaat zal de laatste updates downloaden en de update wordt weergegeven. De **Controllen voor update** optie wordt getoond. Druk op **OK** als u wilt controleren of er een update beschikbaar is.

Opmerking: Verwijder het netwerkkabel uit het stopcontact tijdens het herschrijven van de computer. Als de TV niet in staat is om de update te downloaden, wordt u verzocht de tv te resetten en daarna voort u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossing & tips

De TV schakelt niet in

- Zorg ervoor dat het netwerkkabel stevig in het stopcontact is gevoerd.
- Verwijder het netwerkkabel uit het stopcontact. Wacht een minuut en voer het opnieuw in.
- Druk op de knop **Stand-by/Aan** op de TV.

De TV reageert niet meer op de afstandsbediening

- Het duurt even voor de TV opstart. Tijdens deze periode zal de TV niet reageren op de afstandsbediening of de bediening van de TV. Dit is normaal.

• Controleer de afstandsbediening werkt via de camera van een mobiele telefoon. Schakel de telefoon in de cameramodus uit. Richt de afstandsbediening naar de camera lens. Als u een toets indruk op de afstandsbediening en u merkt de infrarode LED knippering door de camera wijst er op dat de afstandsbediening werkt. De TV moet worden gecontroleerd.

Als u deze knippering niet ziet, is het mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Vervang de batterijen. Als de afstandsbediening nog steeds niet werkt, is deze mogelijk stuk en moet ze worden gecontroleerd.

De methode om de afstandsbepaling te controleren is niet mogelijk met de frequentieberekeningen die draadloos zijn gekoppeld met de TV.

Geen zenders

- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden en dat het correcte netwerk is geselecteerd.
- Zorg ervoor dat de correcte zenderlijst is geselecteerd.
- Zorg ervoor dat of u de correcte zenderfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld/vervormd beeld

- Zorg ervoor dat de antenne is verbonden met de TV.
- Zorg ervoor dat de kabel van de antenne niet is beschadigd.
- Zorg ervoor dat het correcte apparaat is geselecteerd als de invoerbron.
- Zorg ervoor dat het externe apparaat of bron correct is verbonden.
- Zorg ervoor dat de beeldinstellingen correct zijn geconfigureerd.

- Luidsprekers, niet-geaarde geluidsapparaten, neoplasmen, hoogbouw en andere grote voorwerpen kunnen de kwaliteit van de ontvangst beïnvloeden. Probeer de kwaliteit van de ontvangst te verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen of door apparaten te verwijderen uit de buurt van de TV.
- Schakel over naar een ander beeldformaat als het beeld niet op het scherm past.

- Zorg ervoor dat uw PC de ondersteunde resolutie en vernieuwingsfrequentie gebruikt.

Geen geluid / Zwak geluid

- Zorg ervoor dat de geluidsinstellingen correct zijn geconfigureerd.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
- Controleer of het volume niet is gedempt of ingesleut op nul, verhoog het volume om dit te controleren.
- Zorg ervoor dat de TV geluidsuitgang is verbonden met de geluidsuitgang op het externe geluidssysteem.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met de TV.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
- Zorg ervoor dat u de correcte invoerbron selecteert die is toegewezen aan het verbonden apparaat.
- Zorg ervoor dat de correcte invoerbron niet is verborgen van het menu **Ingangen**.

HDMI-signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverbreikbaarheid zijn met de standaarden van het bronbussysteem (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Videodecoder

Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profiel 0 (420 8-bit), Profiel 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiel, Hoog niveau @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (285)
MPPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programmaastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstream (.mpg, .mpeg), ASF (.asf), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Eenvoudig profiel • Geavanceerd profiel @ level 5 • S.N.C. is niet ondersteund	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG programmaastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (284)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Eenkel basislijn profiel	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Netspanning/Hoog profiel tot niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programmaastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (284)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Ushun profiel @ niveau 6	MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), ASF (.asf)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Ushun profiel @ Niveau 6.0, 1.08.60	MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiel @niveau 8.2.60	MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Geavanceerd profiel @ level 3 • Eenvoudig profiel • Hoofdprofiel	MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), VC (.vc)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30, RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Netspanning profiel @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video encoder

Video Codec	Max. resolutie	Max. bitsnelheid	Profiel	Opmerking
H.264	1920x1080@30fps	120Mbps	Hoofdprofiel, niveau 4.1	Hardware video encoder

Geluid

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	192KHz - 48KHz	Maximaal 2	320Kbps - 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG (mpg, mov, m4a), MPEG programmastroom (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	192KHz - 48KHz	Maximaal 2	80Kbps - 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MPEG (mpg, mov, m4a), MPEG (mpg, mov, m4a), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	80Kbps - 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, 3gp), MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MPEG (mpg, mov, m4a), MPEG (mpg, mov, m4a), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	320KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	320Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, 3gp), MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MPEG (mpg, mov, m4a), MPEG (mpg, mov, m4a), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	320KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	320Kbps - 640Kbps	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, 3gp), MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MPEG (mpg, mov, m4a), MPEG (mpg, mov, m4a), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	120Kbps - 576Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MPEG (mpg, mov, m4a), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
			5,1		
			2-3888Kbps		
			V2: 30Kbps - 144Kbps		

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
WMA	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Maximaal 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Tot 48KHz	Maximaal 2		MPEG programmastroom (ls, trp, tp), DTS (Pure DTS core)	Ondersteunt enkel stereo decoding
	Tot 48KHz	Maximaal 5,1	< 1.5Mbps	MPEG programmastroom (ls, trp, tp), VOB, MPEG (MPG (wav), MP4 (mp4, mov, m4a), 3gp), MKV (mkv, mka), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (ds)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	tot 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, trp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Tot 96KHz	Maximaal 6	tot 6.123Mbps	MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3gp)	enkel DTS core decoderen
DTS Master Audio	Tot 48KHz	Maximaal 6	tot 24.537Mbps	MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps - 1.5Mbps	MPEG programmastroom (ls, trp, tp), MPEG (MPG (wav), MP4 (mp4, mov, m4a), 3gp), MKV (mkv, mka), AVI (avi), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Maximaal 5,1	128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
FLAC	8KHz-96KHz	Maximaal 7:1	< 1.6Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Maximaal 6	60Kbps - 510Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
AC4	44, 16KHz, 48KHz	Tot 5.1 (MS12) Tot 7.1 (MS12) (V2.x)	Tot 152Kbps per presentatie (V2.x)	MPEG programmastroom (ls, trp, tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met A DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1360x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
Fransfober MPEG-H TV geluidssysteem	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Tot 16 core zenders tot 15 kanalen uitgang	-1,2 Mbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mox, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75- 12,2Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mox, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mox, .m4a)	

Beeld

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Basislijn Progressief	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		6400 x 6400
GIF		6400 x 4900
WesP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Ondertiteling

Intern

Bestandsextensie	Container	Ondertitelingcode
ts, ttp, tp	TS	DVB-ondertiteling Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VoSub PGS

Extern

Bestandsextensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBib (VobSub)	
.lxt	TIFFayer	

Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
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

Beperkingen volgens land

De draadloze LAN-apparatuur is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen, het VK en Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU-en/of VK-richtlijn naleven). De 5,15 en 5,35 GHz band is bedoeld voor gebruik binnenhuis in de EU-landen, in het VK en in Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU-en/of VK-richtlijn naleven). Gebruik in het openbaar is onderhevig aan een algemene toelating door de respectieve service provider.

Land	Beperking
Russische Federatie	Eenkel gebruik binnenhuis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor zowel 2,4 GHz en 5 GHz draadloze LAN.

Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI High-Definition en de HDMI-Logos zijn handelsmerken van de respectieve handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Verouderd maar niet gepubliceerd materiaal. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play en YouTube zijn handelsmerken van Google LLC.

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <https://patents.google.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, Virtual X en het DTS-X loop zijn geregistreerde handelsmerken van DTS Licensing Limited. © 2022 DTS Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.



Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud beschreven door Microsoft of PlayReady™ inhoud, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich tegen te vermenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud eisen van Microsoft niet verscheidend van de inhoud eisen dat Microsoft niet verscheidend. Een dergelijke inbreuk heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het "CI Plus" Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP. Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

Verwijderingsinformatie

[Europese Unie] Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huishoudelijk mogen wegwerpen worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recycle, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparaat en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de verwerking van P- en W-afval, negatieve gevolgen voor het milieu, en de menselijke gezondheid, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recycling van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuis, uw afvalverwerkingsbureau of de winkel waar u dit product kocht.

Beettes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

(Zakelijke gebruikers)

Als u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer inlichtingen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

Opmerking: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten
2. Batterij

Specificaties

TV-UITZENDING	PAL/BI/DK/ SECAM BG/DK
Kanalen ontvangen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardsatelliet-TV (DVB-T-C-S) (in overeenstemming met (DVB-T2, DVB-S2))
Aantal instelbare kanalen	12.200
Kanaalindicator	Wanneer op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz
Geluid	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Geluid uitgang stroom (HDMI-1) (0% THD)	2 x 12
Stroomverbruik (W)	260W
Netwerk stand-by energieverbruik (W) (met voet) (mm)	< 2
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	258 x 1674 x 1023
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	5182 x 1674 x 960
Beeldscherm	75"
Operationele temperatuur en vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Bild.....	40
Untertitel.....	41
Technische Daten.....	43
Lizenzen.....	43
Informationen zur Entsorgung.....	44

Inhaltsverzeichnis	
Sicherheitsinformationen.....	2
Einführung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Funktionen.....	5
Standinstallation & Wandmontage.....	5
Anschluss der Antenne.....	5
Andere Verbindungen.....	6
Ein-/Ausschalten des TV-Geräts	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	9
Fernbedienung.....	9
Erfahrungsgesamt.....	10
Sendebildschirm.....	13
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	14
Kanäle.....	14
TV-Optionen.....	14
Aufnahme.....	16
Netzwerk & Internet.....	17
Kanal.....	16
Konten & Anmelden.....	20
Apps.....	20
Geräteinstellungen.....	20
Fernbedienung & Zubehör.....	26
Kanaliste.....	26
Programmührer.....	27
Anschluss an das Internet.....	28
Multiplayer.....	29
Über die USB-Verbindung.....	31
USB Auto-Play-Funktion.....	32
USB-Aufzeichnung.....	32
Instantaufnahme.....	32
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	32
Timeshift-Aufnahme.....	32
Feedplanformat.....	33
Zeitplanliste.....	33
CCC.....	33
Google Cast.....	34
HBBTV-System.....	35
Softwareaktualisierung.....	35
Fehlerbehebung & Tipps.....	35
HDMI-Signalkompatibilität.....	36
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	37
Video Decoder.....	37
Audio.....	38

Sicherheitsinformationen

VORSICHT

STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DÜCKEL, ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN SOLLTEN. WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL WENDEN.

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

Hinweis: Für die entsprechenden *Ergänzungen* benötigen Sie bitte die *Instruktionen* an dem Bildschirm.

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

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unausichtlich umzugehen. Andererns sind solche Personen unter Aufsicht Erwachsener zu stellen. **Verantwortlichkeit** Ersetzen Sie alle Teile für die **Sicherheit** verantwortlichen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel an Orten mit kaltem, 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 klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Brand- oder Stromschlaggefahren führen. Sie müssen 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 im 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 neben tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten auf, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfläche) darüber des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erluchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüren aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um den das TV-Gerät vor dem Klappen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummisohlen verschleißtauglich.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

WARNUNG

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

VOR ALLEM ABER LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, INSBESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEGEN SCHLÄGT ODER ILLEGIMDEWEISE GEGENSTÄNDE IN LÖCHER, SCHLITZ ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IM TV-GERÄT STECKT.

	Vorsicht	Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist 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 Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung. Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszubauende Kopfbaukomponenten.



Gerät der Schutzklasse I: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorzunehmender Betrachtung schädlichen Auswirkungen un gefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie, die innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen 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 veratmet wurden, sollten Sie sofort ärztliche Hilfe anfordern.

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

- Verwenden Sie IMMER TV-Kloben oder Ständer für Montagezwecke.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass Sie nicht darüber gestoppt, gezogen oder gegriffen 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 stabilen Punkt 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.
Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung eines Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an eine TV-Verteilerbox kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung zwischen TV-Gerät und Koaxialkabel ohne die vorgeschriebene Isolation unterläuft eine gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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

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

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen 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 korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

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

Funktionen

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

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln bietet. Dies entspricht der vierfachen Auflösung von Full HD (1920 x 1080). Ultra-HD-Inhalte werden über nativ und marktbüchliche Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-

Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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 Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. 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 marktbüchliche Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S2-Sendungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu** -Taste und stellen Sie die **Optionen > HDR-Einstellungen > Menü > Optionen > HDR-Einstellungen > HDR/HLG-Einstellungen > HDR/HLG-Inhalt** über die Fernbedienung ein. Das Quellgerät muss HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit allem anderen Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktbüchliche Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt, wenn die Eingangsquelle Ultra-HD-Inhalte über HDMI-Eingänge mit der richtigen **High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) / Dolby Vision** -Taste und dem **Optionen > HDR-Einstellungen > Menü > Optionen > HDR-Einstellungen > Menü > Optionen > HDR-Einstellungen > HDR/HLG-Einstellungen > HDR/HLG-Inhalt** über die Fernbedienung empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Ultra-HD-Inhalte erfordern eine entsprechende Ultra-HD-fähige Quelle (z. B. Blu-ray Disc™, Ultra-HD Blu-ray™, Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark und Dolby Vision Vivid. Alle ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbearbeitungen beab-

sichtig hatte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie das **Menu**-Taste, während Sie den D-Sub Video-Eingang anschließen, und gehen Sie zum **Menu Bild**. Während Sie Dolby, Vision, Inhalte über eine Anwendung ansehen, **auf**er YouTube, Netflix und **Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenu** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

Standinflation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

Nehmen Sie 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 Abtieflänge muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmlinse.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

- Positionieren Sie den/die Standfuß/Standfüße auf das/die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.

- Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

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

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

Bei Verwendung der Wandhalterung

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

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

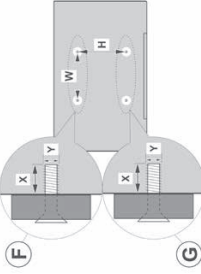
Andere Verbindungen



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 anschalten.

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

Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, umersolches Set zu erwerben, falls es nicht mitgeliefert wurde), empfehlen wir Ihnen, die Kabel, die mit dem Wandmontageset geliefert werden, an das TV-Gerät an die Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einbauanleitung lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte von Geräten, deren Wert mehr als 500mA betragt, kann zu Schäden an Ihrem TV-Gerät führen. Sie können Ihr TV-Gerät nicht mit einem HDMI-Kabel mit Hilfe eines HDMI-Kopiers von Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Dynamic-Range (HDR) zu gewährleisten, verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeitkabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit beuzen.

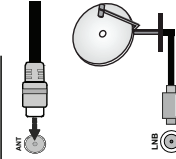


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
A	Lochanordnung	W	H
B	Lochanordnung	W	300
C	Schraubengrößen	F	G
D	Uänge (X)	min. (mm)	7 5
E	Gewinde (Y)	max. (mm)	10 6
			MG

Anschluss der Antenne

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

Linke Rückseite TV-Gerät



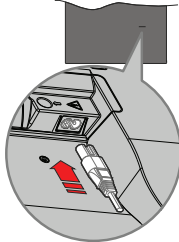
Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

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

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



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

Hinweis: Die Position des Netzkeibleiterschleifes kann je nach Modell/urnerschnittlich sein.

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

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

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

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

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

TV Gerät ausschalten

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

Schnell-Standby-Modus

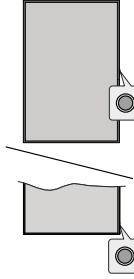
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen;

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

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

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

TV-Steuerung & Betrieb



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

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steueroptionen 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 OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angesteuert werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

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

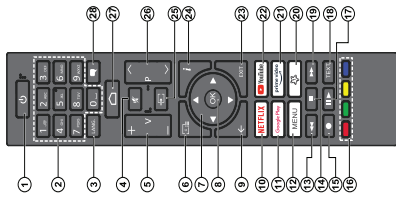
Eingangsauswahl

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

Programme und Lautstärke ändern

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

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) - und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche, die gleiches oder eines der folgenden Spezifikationen (Abkürzung) wieder auf. Befolgen Sie dann die Abdeckung wieder mit der Schraube.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum Ausschalten wird über dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerätschalt sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbetriebs- oder Betriebsmodus einzuschalten.

- Standby:** Schaltet Standby / Standby / Ein um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Nummerntasten:** 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 den Tonmodi um (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar).
- Leitungsnetz:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus.
- Lautstärke +/-:**
- Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an.
- Navigations-tasten:** Navigiert durch Menü-, Einstellungs-Optionen, bewegt den Fokus oder Cursor im Live-TV-Videoart-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus).
- Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menü zurück. Schließt geöffnete Menüs, schließt TV-Videoart-Modus (Live-TV-Videoart-Modus).
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung.
- Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungs-Menü (im Live-TV-Modus an), zeigt die verfügbaren Einstellungs-Optionen an und Blättern.
- Rückgr:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme.
- Stopp:** Stoppt die wiedergegebenen Medien auf dem Bildschirm.
- Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf.
- Farbtesten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstesten auf dem Bildschirm.
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und speichert die aktuelle Aufnahme im Live-TV-Modus.
- Wiedergabe:** Beginnt das Auspielen von ausgewählten Medien.
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar).
- Schnell vorwärts:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme.
- MyContent:** Öffnet das Einstellungs-Menü für den Content.
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung.
- YoutTube:** Startet die YouTube-App.
- Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungs-Menüs, schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menüs oder OSD-Banner auf dem Bildschirm.
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte.
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen im Live-TV-Modus.
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus.
- Startseite:** Öffnet den Startbildschirm ein und aus (sofern verfügbar).

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Spracheinstellungen zu konfigurieren. Sie können die Rechts- und die OK-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, anzusteuern, zu bestätigen und fortzusetzen.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm 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 Einstellungen jederzeit über die Option **Werkeinstellungen-Info** Menü **Einstellungen** > **Werkeinstellungen-Info** 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 **„Begrüßungsnachricht“** wird zusammen mit den auf dem Bildschirm im Hintergrund im Uhrzeigersinn angezeigten Sprachwahl-Optionen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

2. Region/Land

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

3. Erstes Setup

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

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt von Modell) Fernbedienung zu koppeln. Drücken Sie **Zurück** auf dem Bildschirm, um die Suche nach Zubehör auf Ihre Fernbedienung zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Funk-/Zurückkehren**, um das Menü **Einstellungen** zu öffnen und fortzufahren.

5. 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 Sie über die Verbindung informieren. Sie können die Verbindung fortsetzen, indem Sie die Option **Netzwerk ändern** markieren. Sie können **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

6. Netzwerkanschluss

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

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

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

7. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen

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

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

8. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm um Ihr Google-Konto anmelden. Markieren Sie Weiter und

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

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

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

9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google und den Nutzungsbedingungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen** und die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Für eine Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt, um eine Überprüfung der Adresse vor WebSite zu ermöglichen, auf der die Adresse verfügbar sein kann, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

10. Google-Dienste

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

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

Helfen Sie mit, Android zu verbessern
Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzugehen und diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen** > **System** > **Standortstatus-Verwendung** und **Diagnose** ändern.

11. Passwort

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

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

11. Passwort

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

12. Wählen Sie den TV-Modus

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

13. Chromecast integriert, immer verfügbar

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

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

14. Kanalinstellungsmodus

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

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

Antenne

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

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

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Andernfalls wird dieser Schritt automatisch aufgelöst. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Parameter einzustellen. Der **Rechts** Status der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.
Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanäleuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.
Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie den Sendersuchlauf durchführen möchten.
Scan-Modus: Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk-Optionen** sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die Parameter **Frequenz**, **Symbole** (**Ksym** / **s**) und

fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbarem Sendungen.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennenempfang** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitenempfang verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren. Indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen, markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennenempfang manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tora Bora**, **DiseqC** und **Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennenempfang, um Ihr Satellitenempfangsrisiko, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nun einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten vorgelegt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter im Sperrbereich, falls Sie für den Operator ausgewählt sind. Sie können **Allgemein** markieren **OK** oder die **rechte** Richtungstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennenempfang und Satellitenempfang werden die folgenden Satellitenarrangements markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Parameter einzustellen. Der **Rechts** Status der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanäleuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.
Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie den Sendersuchlauf durchführen möchten.

Scan-Modus: Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk-Optionen** sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die Parameter **Frequenz**, **Symbole** (**Ksym** / **s**) und

Polarisation unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

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

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

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

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

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

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

Der **Kanalschrauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die richtige Richtungstaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, oder **Scan überspringen** markieren und drücken. **Rechte** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

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

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie die Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** um Ihre Zustimmung zu erklären und fortzufahren. Um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen** > **Diagnose** ändern.

Verwendung und **Größe** einstellen. Sie können die Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit-Taste** auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-miernetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder Kabelgebunden mit Ihrem ModernRouter verbinden. Weitere Informationen zum Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie den Abschnitten **Netzwerk** und **Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zwischen Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home-Taste**, um den Startbildschirm zu betreten. Sie können auch die **Google Android TV** App auf dem TV-Gerät installieren, um den Startbildschirm zu verwenden.

Das **Menü** **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Menü** auf der Fernbedienung, wenn sich die Fernseher auf dem Live-TV-Modus befindet, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. 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 Apps, YouTube, Google Play Movies und TV, Google Play Music und Google Play-bezogene Zellen und Zellen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge bereitgestellt. Sie können entweder ein Wort eingeben, oder eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt. Bewegen Sie

den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn dies entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als **Verbunden** oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datum- und Uhrzeit-Einstellungen über die **Einstellungen** > **Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen** > **Geräte** einstellen konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV**- und **Multi Media Player**-Apps werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn nicht, markieren Sie die Option **App zu Favoriten hinzufügen** (Pluszeichen) in der **Apps-Reihe** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wir können Sie **Google Play** und **Google Play for App** markieren. Sie **Live-TV** und **drücken Sie OK** oder drücken Sie die **Exit-Taste** auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne**, **Kabel**, **Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quellentaste** und stellen Sie eine dieser Optionen ein, um **Live-TV**-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossene Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Modell und der 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-Zeile** im Menü auswählen. Wenn Sie **OK** drücken, wird in Ihrem Land ein bestimmtes Live-TV-Angebot der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanäle

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

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

Kanal: Öffnen Sie das **Kanalen**. Sie können die **Kanalliste** im Menü **Verwenden**, um nach den Sendelisten zu gehen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

TV-Optionen

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

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

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

Netzwerk

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Kanal fest. **Hörschädigt** ist die Option für **Barrierefreiheit**.

Kanäle automatisch verfügbar: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie, dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird.

Auswahlmodus auf Letzter Status eingestellt ist die von zuletzt gesehene Kanal eingestellt.

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

MHEG PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Die Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüoptionen. MHEG-Anwendungen, die deaktivierten PIN freigegeben können mittels Eingabe der richtigen PIN in UK und Irland nutzlich.

HBBTV-Einstellungen
HBBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBBTV-Funktion ein oder aus.

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

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

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion für HBBTV ein oder aus. Die Funktion speichert 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 HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

Unterteil

Analoge Untertheit: Stellen Sie diese Option auf Aus. Ein oder Stumm. Wenn die Option "Stumm" eingeschaltet ist, wird der analoge Unterteil auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Untertheit: Stellen Sie diese Option auf Ein oder Stumm.

Unterteilspuren: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unterteilspür-Präferenz ein.

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

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

Unterteiltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörsicheren und schwerhörigen Zuschauern Unterteiltlisten mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

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

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

BISS-Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen **BISS-Schlüssel** hinzuzufügen. **Frequenz-Symbolste** **Key-Parameter** können eingestellt werden, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie Schlüssel speichern und drücken Sie **OK**, um den **BISS-Schlüssel** zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die **Eingangsquelle** nicht **Setell** eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Etablierung möglicherweise nicht verfügbar.

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

Aufnahme

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

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

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

Zeitanzeige: Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü Zeitanzeige auf.

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

Einstellungen

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

Netzwerk & Internet

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

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

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

Verfügbare Netzwerke

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

Weitere Optionen

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

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die **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.

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

Ethernet

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

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

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

Kanal

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

Kanäle

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

Eingangsquelle - Antenne

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

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

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

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

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

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

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäfts-Liste-Präferenz ein.

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

Kanal überbringen: Stellen Sie die zu überbringenden Kanäle ein. Sie die Kanäle, die **Programm 4+**-Tasten, auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der bereits ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

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

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

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

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

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

Eingangsquelle - Kabel

Kanäleuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienoptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte Auswahl und drücken Sie **OK**. **Scan-Modus**, **Frequenz** und **Netzwerk-ID-Optionen** können verfügbar sein. Die Optionen können je nach **Bediener** und **Scan-Modus** auf „Voll“, wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie **Scan-Modus** und drücken Sie **OK**. **Die rote Taste Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den **Frequenzwert** ein. **Der Signalpegel und die Signalqualität des ausgewählten Kanals werden angezeigt.** Markieren Sie die **Option Scan** und drücken Sie **OK** oder die **rechte Richtungstaste**, um den Scan zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

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

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

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäfts-Liste-Präferenz ein.

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

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

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

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

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Informations** zu **Netzwerkname**, **Kanaltyp**, **Frequenz**, **Modulation** und **Symbole** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch

andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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

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

Eingangsquelle - Satellit

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

Für den **allgemeinen Satellitenkanal-Instalationsmodus** ist Ihr mögliches weiches auch die Option **SatcoSDX-Datei** in das Stammverzeichnis eines USB-Speichergäts und schließen Sie sie an Ihr Fernsehgerät an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entkoppeln** wird damit markiert, drücken Sie nun auf **OK** um fortzufahren.

Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datei vom angeschlossenen USB-Speichergät aus und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Der Status der ersten Satellitenoption wird als **Ein** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, um mit der Installation der **SatcoSDX-Kanaliste** fortzufahren. Wenn der ausgewählte Satellit für die **SatcoSDX-Instalation** nicht korrekt ist, wird ein Hinweisbildschirm für Bildschirmanzeige, um die richtigen Satelliten, die verfügbar sind, anzuzeigen. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann die Satelliten entsprechend ein.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und fügen Sie einen Satellitenkanal hinzu. Drücken Sie **Weiter**, um den **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

Satelliten Update: Suchen Sie nach Updates. Indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen, Sie können diese Einstellungen auch vor

dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Berechtigungen** eingestellt ist, kann diese Option je nach dem verfügbaren Dienstes unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückwecheln**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. **Markieren Sie Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. **Manuelle Satellitenrecherche:** Starten Sie einen manuellen Satellitenrecherche. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Drücken Sie dann **Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Liebingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk aus. Wenn dieses Menü aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist, diese Option ist je nach Verfügbarkeit mit oder ohne der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm W-Taste** für den Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

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

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue Taste** drücken und der erste ausgewählte Kanal die **blaue Taste** drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp** und **Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an. Markieren Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie **OK**. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe Taste**, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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

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

Hinweise: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar, wenn die Ersteinrichtung abgeschlossen und benutzerdefinierte Einstellungen ausgewählt/angezeigt.

Kanalinstallationsmodus

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

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

(1/2) *Einige dieser Menüs sind zuerst die PIN eingeben festgelegt haben. Wenn Sie die PIN, die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben, verwenden, Sie diese PIN. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN (0000) eingeben. Die PIN für die Kinder-Sicherung ist unabhängig von der Link-Auswahl während der Ersteinrichtung. Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Senderinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.*

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal wieder zu aktivieren, markieren Sie den Kanal und drücken Sie **OK**, um einen gesperrten Kanal zu aktivieren.

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

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den Ausgang des Eingangsports. Markieren Sie die gewünschten Eingangsoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingangsquelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die PIN eingeben, die Sie ändern möchten. Dann geben Sie die Eingabe-PIN ein, die Sie ändern möchten. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

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

Google: Sie können Ihre Einstellungen für die Datensync-Kontrollen für Ihr TV-Gerät öffnen. **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.

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

Speichern einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicherformatiert haben, um die Speicherplatz Ihres TV-Geräts zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verwendet** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt wird. Wenn Sie das Geräterüst-TV-Gerät als Wechselspeicherformateieren, vergessen Sie nicht, Anderenfalls sind auf diesem Gerät gespeicherte Apps nicht mehr verfügbar. Weitere Informationen sind im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

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

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

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

Geräteeinstellungen

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

Zurück auf Werkeinstellungen: Zurück auf alle TV-Einstellungen auf die Werkeinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkeinstellungen** und drücken Sie **OK**. Eine **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Werkeinstellen**, eine weitere **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um den **Fernseher auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen**. 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 eingeben, um die dem Zurücksetzen zuzustimmen. 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**.

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

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

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitaloptionen 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 Stellenformat ein.

Timer

Einschaltzeit Typ: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einschaltung eines Fernsehers zu planen.

Erweitertes Video: Bei der Einstellung **Erweitertes Video** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie mit dem **Richtungssteuertyp** die gewünschte Zeit ein, zu der sich das TV-Gerät automatisch einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingeschaltete Zeit zu speichern.

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

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

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheneinstellung ein.

Tastatur: Wählen Sie Ihren Tastatyp und verwalten Sie die Tastaturreinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangeschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangeschlusses.

anschlusses und konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteleiste an.

Stromversorgung

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

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

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

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

Bild

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

Dolby Vision-MD: Wenn **Dolby Vision** erkannt werden, stellen die Bildmodusoptionen **Dolby Vision** anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.

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

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

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

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt 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.

HUE: Passen Sie den Farblutwert außerhalb des Bildschirms an.

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

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

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Standard** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Voreinstellung für Röt, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn eine dieser Optionen manuell eingestellt ist, sind die anderen **Farbtemperatur**-Optionen gesperrt. Wenn Sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie die vordefinierten 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, indem Sie **Aus** setzen.

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

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

Adaptive Luma Steuerung: Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltsprofil an, um eine tiefere Schärfe- und Weißwärmehaltung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie **Aus** setzen.

Lokale Kontrasteuerung: Die lokale Kontrasteuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrast-

wahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteigert, indem dunkle und helle Bereiche im Detail verlust hergestellt werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontrasteuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie **Aus** setzen.

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

DI-Filmmodus: Dies ist die Funktion zur 3:2- oder 2:1-Frequenzerkennung für 24-IPS-Film Inhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Jittering-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Jittering-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blue Stretch: Das menschliche Auge nimmt kühlere Weißtöne als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

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

Hinweis: Der Spielmodus kann nicht für Netflix und YouTube verwendet werden. Wenn Sie den Spielmodus aktivieren, werden die Einstellungen für **Auto Power On** und **Drücken Sie die Option M.C auf Aus** setzen.

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

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

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

MJC: Optimiert die Videoeinstellungen des Fernsehers für bewegte Bilder, um eine bessere Qualität und Lesbarkeit zu erreichen. Markieren Sie die Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren

Optionen anzuzeigen. **Effekt, Demo-Partitions-** und **Demo-Modus** sind ebenfalls verfügbar. Wählen Sie die **Option Effekt auf Niedrig, Mittel oder Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen Demopartition und Demo verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demopartition** und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demopartition** und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle, Rechts und Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demo** und drücken Sie **OK**, um den Demomodus aktiv zu aktivieren. Während in Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt für den Fernsehbildschirm. Wenn die Option **Demopartition** auf **Alle** gesetzt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

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

Niedriges blaues Licht: Die Bildschirmselekttronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig, Mittel oder Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

Farbturner: Farbbildgebung, 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, Brightness, Offset und Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des

FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufenleistungsfähigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke 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 werksseitigen Standardinstellungen zurück.

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

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

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

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an. **Sound Surround:** Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

Equalizer-Detail: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

eARC: Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

Digitalausgangsverzögerung: Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie die TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeveränderungen, wie zum Beispiel eine Wiedergabe, den Normaltonwert zu Beginn einer Wiedergabe, um die den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK ein / aus**.

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

Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stance** und **Surround-Downmix** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

DTS Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungsinstellung der Quelle, um einen geeignigeren Hörbereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabebereichen anzubieten. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK ein / aus**.

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

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

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

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

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

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

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsformat AC-3 ist oder die Dolby-Audio-Verarbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecheransgabe.

Dolby Atmos Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsanstellung für Dolby Atmos-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden. **DTS Virtual:X:** Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **Virtual:X** und drücken Sie **OK**. Die **TrueBass**-Option wird verfügbar. **TrueBass** verwandelt und verbessert Niederfrequenzsignale. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgemerkten Einstellungen abgeblendet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

Auf Standardinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Einstellungen auf die Werksinstellungen zurück.

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

"Daten auf diesen Speicher übertragen": Diese Option wird angezeigt, wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben. Sie können diese Option verwenden, um Inhalte der auf Ihrem Fernsehgerät gespeicherten Daten auf Ihr USB-Speichergerät zu migrieren. **Hinweis:** Wenn Sie Daten auf Ihr USB-Speichergerät verschieben, müssen Sie möglicherweise den Speicherort verschieben, um alle Ihre Anwendungen und anderen Inhalte nutzen zu können.

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

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

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Daten, die Sie behalten

möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen und formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Computerspeicherformatiert haben, werden Sie auf Ihr TV-Gerät verwendet, werden Sie es erneut mit diesem Option verwenden, um es mit anderen Geräten zu formatieren. Um es mit anderen Geräten zu verwenden, bevor Sie die Daten auf Ihrem Gerät fortfahren, sollten Sie die Daten auf Ihrem Speicher mit der Option **Aps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

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

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

Durchsuchen: Öffnen das Menü **Speicher**.

Einrichtung als Gerätespeicher: Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option **Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

Auswerten: Gleich wie oben beschrieben.

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

In einigen Ländern hat 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 einer Google-Konto anzumelden, damit Sie auf der registrierten Entdeckungs- und Starbildschirm nach personalisierten Empfehlungen angesprochen haben. Wenn Sie mithilfe der sich öffnenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontaktabstimmungen und -berechtigungen anpassen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie die Ihre Benachrichtigung geben werden. Lesen Sie die

Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie fortfahren möchten, Markieren Sie **Ja**, um ein Aktivieren oder **Aus** um Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung wird die Einstellung der **Ladenmodus** aktiviert, wenn Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

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

Chromecast integriert: Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Anderen Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK**. **Innerer Beleg Casting** und **N** sehen die Optionen zu **ein**, **Beleg**. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

Bildschirmrechner: Stellen Sie die Bildschirmrechner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmrechner auswählen, die Wertezelle für den Bildschirmrechner einstellen oder den Bildschirmrechner-Modus starten.

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

Verbindung: Wählen die Verwendung der drahtlosen Verbindung zu können, um den Standort zu schützen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und die verfügbaren Optionen für die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

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

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

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Audiotext**, **Sehbehindernde Untertitel**, **Text-zu-Sprache**-Einstellung ein/und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** ein/

aus. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Audiotext: Stellen Sie Ihre Audiotext-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Normal**, **Audiodescribe**, **Angeschlossene Untertitel**, **Hörschlechte und Audiodescribe** und **Angeschlossene Untertitel** zur Verfügung.

Sehbehindernd: Legen Sie den **Audiotext** als **Audiodescribe** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernsehsender können spezielle Audio-Kommentare ausstrahlen, die Bildschirmtexte, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben. **Lausprecher:** 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. **Laustärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Plan und Fads: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klar hören möchten, wenn er nur per Sendung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den **Audiotext** für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab. **Fader-Steuerung:** Stellen Sie die Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

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

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

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

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

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtlose Zubehöre 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, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarung-Anfrage wird angezeigt. Um die Koppelung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Koppelungsanfrage angezeigt wird.

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

Kanalliste

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

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die gelbe Taste, um die Kanalbezeichnungen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind **Sortieren** und **Suchen**. **Sortieroptionen** **Ist je nach** ausgewähltem Land während der **Ersteinrichtung** möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Ein Kanal werden nach Ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Blättschirmastarte wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchenymbol auf der **Tastatur** und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

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

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

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste
Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Alle Kanäle überspringen**, **Kanal austauschen**, **Kanal verschieben**, **Kanal bearbeiten** und **Kanal löschen** im Menü **Einzelkanal bearbeiten** bearbeiten. Sie können im Menü **Einzelkanal bearbeiten** das Startbildschirm- oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Option **Kanal austauschen**, **Kanal verschieben** und **Kanal löschen** sind nur für die Favoritenkanäle verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerdefinierten Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Einstellungen** **Kanal-Kanäle beibehalten**, da dies die Kanalbearbeitung verhindert. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Programm. Der Einstellungsstand kann unabhängig auf Ein eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

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

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

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

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

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

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungsplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps-Zeile** 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. Um in den Programmführer zu gehen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts**-/Abwärts-Richtungstasten oder die **Programmführer** **Richtungstasten** oder die **Programmführer** **Kanal 4+** verwenden, um zum vorherigen/nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts**-/Links-Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des Programmführers anzuzeigen. Wenn ein Ereignis verfügbar ist, werden Kanalnummern, Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre, die markierten Ereignisse und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die grobe Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs detaillierter filtern. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um Ereignisse anzuzeigen. Sie können auch die **rot** und **grüne** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, 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, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die **DTV**-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen** **Kanal-Kinderblock** **Einengen** **gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

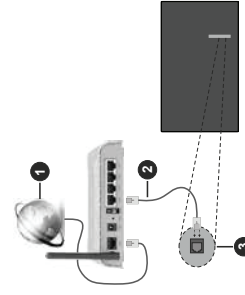
Anschluss an das Internet

Sie können 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 Menü **Einstellungen** **Netzwerk** **Internet** konfiguriert werden. Sie können sich für eine Verbindung zum Internet über den Startbildschirm konfigurieren und **OK** drücken, um dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Kabelgebundene Verbindung

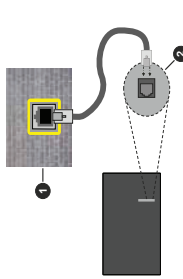
Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der linken Rückseite des TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** **Netzwerk und Internet** wird von **Verbundungsgeändert**.



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

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

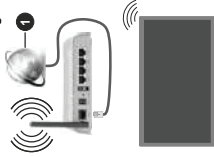


1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.



1. Breitband ISP-Verbindung

Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter 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 das 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 Netzwerk, markieren Sie dann die Option **Verschieben** drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben

rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**.
Markieren Sie dann die Bestandteile des **WLAN-Netzwerks** nacheinander und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

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

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

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

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

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

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

Multimediaoplayer

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multimedia Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Um die Eigenschaften der App zu konfigurieren, wählen Sie die **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multimedia Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multimedia Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

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

Videodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Video datei wiederzugeben.

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

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

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

Schneller Vorlauf: Starten Sie die Schnellvorlaufwiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vorwärts-wiedergabe geschwindigkeit einzustellen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm ++: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

Musikdateien

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 zurückzuspulen. **Schneller Vorlauf**: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspulen.

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 der Media Player-rasen können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf Video umschalten.

Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **OK** drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden nach Anzeigeln der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden

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

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

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

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

Gelbe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. **Programm +**: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm ++: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder dem Speichergerät werden der Reihe nach angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

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

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

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm ++: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

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

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

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

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

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

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

Bildinstellungen: Zeigen Sie das Bildinstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

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

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

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

Untertitel-Codierung: Untertitel-Codierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Verbindung

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden an Daten, die durch die Verwendung von USB-Speichergeräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattlaufwerke (Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt die Formate von FAT32-Festplatten, NTFS und nicht unterstütz. FAT32-formatierte Geräte mit einer Kapazität von bis zu 2 TB. Die unterstützten Dateiformate sind FAT32-formatierte Geräte mit einer Kapazität von bis zu 4 GB werden nicht unterstützt.

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

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

Hinweis: Wählen Sie jeweils etwas vor dem Anschließen. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Zeigen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe auf eine Wechseldatenträger (wie installierte Videodateien) automatisch zu starten. Sie verwendet die Anwendung Multi Media Player. Verschiedene Typen an Medieninhalten besitzen unterschiedliche Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Das bedeutet, wenn es einen Foliinhalt in inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Datenname) statt der Video- oder Audio-Dateien wiedergeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Dateien und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

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

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

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

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

USB-Aufzeichnung

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

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

funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von Video-Programmen stets USB-Festplattlaufwerke zu verwenden. Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen. Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezählt, was dazu führt, dass ein Video nicht vollständig abgespielt einfließt. Wenn eine Aufnahme mit Eingabefeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Instantaufnahme

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

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **TimeShift-Modus** im Menü **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)_Programmname.

Timeshift-Aufnahme

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

Im TimeShift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause**-/ **Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den TimeShift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause**-/ **Wiedergabe**-Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen. 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 die **TimeShift**-Setup-Assistenten angezeigt, um die **TimeShift**-Einstellungen zu konfigurieren. Wählen Sie entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einstellungsmodus aus. Wenn Sie **OK** drücken, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen**

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

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

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

Zeitplanliste

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

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

Sofort verfügbar. können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **rote Taste**, um ihn zu bearbeiten. Nachdem Sie den Timer bearbeitet haben, drücken Sie die **grüne Taste**, um die Änderungen zu speichern. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **blaue Taste**, um ihn zu löschen. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

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

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

CEC

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

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

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen>Geräteinfo>Geräteinfo>Eingänge** auf dem Startbildschirm oder **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinfo>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 ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktionalität ermöglicht die Kommunikation zwischen Ihrem TV-Gerät und angeschlossenen HDMI/CEC-Einstellungen in Ihr TV-Gerät geschaltet, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oberhalb des **CEC-Quellens**, wenn sich das TV-Gerät in der **CEC-Funktion** befindet, und alle die entsprechende HDMI-Eingangsquelle in 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 (Auto-Rückkanal). Es ermöglicht, HDMI-Eingangsquelle automatisch angeschlossen werden. Es ermöglicht, HDMI-Eingangsquelle nicht als Taste auf der CEC-Fernbedienung zu definieren. Markieren Sie die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Erweiterter Audio-Rückkanal). Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiosignals von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiorgerät über das HDMI-Kabel.

eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite (gleich zu einer höheren Datenmenge), die übertragen werden kann, eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamischer ist.

Wenn eARC über das Tomenu aktiviert ist, versucht das TV-Gerät zuerst, ein eARC-Verbindungs herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in den eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z. B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tomenu deaktiviert ist, initiiert TV eARC.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **eARC** als **Auto** eingestellt sein. Sie können auf die Option über die **TV-Optionen>Live-TV-Modus>Geräteinstellungen>Tomenu** im Live-TV-Modus oder über **Einstellungen>Geräteinfo>Eingänge** Tomenu auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiorgerät. Die Lautstärken der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiorgerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiorgerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um eARC zu unterstützen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue UltraHochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf hdmi.org).

Hinweis: ARC wirkt nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät streamen. Wählen Sie die Option Bildschirmübertragung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte sind: Android-Geräte, die Google Play Store und Google Play Film & TV Store unterstützen, und typische Smart-Fernseher aus der Liste unten. Sie können darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das

Menü Einstellungen>Geräteinstellungen>Info auf der Startseite anzeigen. Der **Cast**-Link ist ein der auf der rechten Seite. Sie können sich den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräteinfo** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernseherschirm...

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

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten.
2. Tippen Sie auf „Drahtlose Projekte“.
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 ermittelt und aufgelistet. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernseherschirm...

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 Menüsationen 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 über die Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBbTV-System

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

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

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

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

Hinweis: Sie können 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 Umstellen des Kanals aktiviert. Das Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste

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

Softwareaktualisierung

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

Softwareaktualisierung über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen** > **Gerätekonfiguration** > **Info** auf, um Ihre Auto-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Cursor zum System-Update-Symbol und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

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

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

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

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

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

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

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

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

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

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Sendefrequenz ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

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

Lautsprecher, ungeradele Audiogeräte, Neonlichter, harte Gebäude und andere große Objekte können die Eingangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit die Umgebungsklima zu verbessern, indem Sie die Luftfeuchtigkeit ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.

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

Kein Ton / schlechter Ton

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

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

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

HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
	480p 60Hz
	480p 60Hz
	576p, 576p 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz; 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz; 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 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 Decoder				
Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5 GM C w i r d n i c h t unterstützt 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo Profil @ Stufe 6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0, 1.0, 6.0	MPEG-Transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @ Stufe 8.2.60	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil @ Level 3 Einfaches Profil Hauptprofil 	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @ Stufe 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

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

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Bis zu 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), MP4 (.mp4, .mov), WebM	
VORBIS	Bis zu 48kHz	Bis zu 2		MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), OGG (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereo codierung
DTS	Bis zu 48kHz	Bis zu 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MPEG Program (mpe, .mpg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5.1	Bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)	
DTS XXL	Bis zu 96kHz	Bis zu 6	Bis zu 6.123Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master-Audio	Bis zu 48kHz	Bis zu 6	Bis zu 24.57Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MPEG Programmatteem (DAT, .dat), ACS, PES (AVI (.avi), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (ogg))	nur DTS-Core decodieren
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 Almu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Bis zu 5.1	60Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Bis zu 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AC4	44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5.1 (MS12 v1.x) bis zu 7.1 (MS12 v2.x)	Bis zu 1521Kbps Presentation	MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fränscher MPEG-H TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kanäle Bis zu 5.1 Kanäle Ausgang	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4, 7.5- 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 - 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Bild

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

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EIA608)
mp4	MP4	VideoSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
ssa/,ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAAMI	
.sub	MicroDVD Sublib (VobSub)	
.lxt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x600		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Technische Daten

TV-Übersetzung	PAL, BG/DK SECAM, G/BK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C/S) DVB-T2, DVB-S2 (Kompaktbox)
Digitale Empfang	
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12/20
Kanalzeitge	Bildschirmzeitge
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (W/RMS) (%10 THD)	2 x 12
Leistungsaufnahme (W)	260W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessung TxBxH (mit Standfuß) (mm)	258 x 1674 x 1023
TV-Abmessung TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	5182 x 1674 x 860
Bildschirm	75"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)-

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

Landbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter.

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

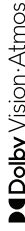
Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz, als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-
Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories
Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von
Dolby Laboratories, Vertrauliches, nicht veröffentlichtes
Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories.
Alle Rechte vorbehalten.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google
Play und YouTube sind Marken von Google LLC.
Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>.
Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited.

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

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

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

(Gewerbliche Nutzer)

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

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

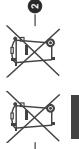
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altpapier kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

DTS, DTS-X, VirtualX und das DTS-X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

dtsx

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(ing) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltstziffrügriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um Ihre digitalen Inhalte zu schützen und zu kontrollieren, um sicherzustellen, dass Ihre Inhalte zu den richtigen Personen und zu den richtigen Zeiten und an den richtigen Orten abgerufen werden können. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WM/DRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzusetzen. Die PlayReady-Technologie ist nicht auf die Inhalte abgelehnt oder durch andere Inhaltstziffrügriffstechnologien ersetzt. Die Inhalte, die durch andere Inhaltstziffrügriffstechnologien geschützt Inhalte auswirken, Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, um auf Ihre Inhalte von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "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.

H2C Advance

covered by patents at patents.uspto.gov

Informationen zur Entsorgung

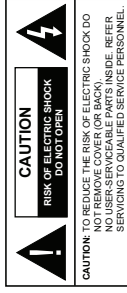
(Europäische Union)

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung (in Übereinstimmung mit den Bestimmungen von und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/36/EU) abgegeben werden.

Audio	32
Picture	34
Subtitle	34
Accessories Included	34
Specifications	36
Features	36
Stand Installation & Wall Mounting	37

Table of Contents	
Safety Information	2
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection	6
Other Connections	7
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	12
Channels	12
TV Options	12
Record	14
Satings	14
Network & Internet	14
Channel	14
Accounts & Sign In	17
Apps	17
Device Preferences	17
Remote & Accessories	22
Channel List	22
Programme Guide	23
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
From USB Connection	26
USB Auto Play Feature	26
USB Recording	27
Instant Recording	27
Watching Recorded Programmes	27
Timeshift Recording	27
Disk Format	27
Schedule List	27
CCC	28
Google Cast	28
HBBTV System	29
Quick Standby Search	29
Software Update	29
Troubleshooting & Tips	30
HDMI Signal Compatibility	30
Supported File Formats for USB Mode	31
Video Decoder	31
Video Encoder	32

Safety Information



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

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

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure, from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.

	Caution	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 marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
Do not produce a short circuit between the positive (+) and negative (-) terminals of the power button cell battery. If the power button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following simple precautions such as:
• ALWAYS use the correct mounting and hanging methods recommended by the manufacturer of the television set.
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
• ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
• ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
• ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or gnawed at.

• NEVER place a television set in an unstable location.
• NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
• NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
• NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
• The equipment is only suitable for mounting at the height specified in the instructions.
If the equipment is mounted at a height that is not relocated, the same considerations as above should be applied.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

Ultra HD (UHD)

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

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

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

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications. HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button on the TV and the **HDMI EDID** menu option in the **TV Options > Settings > Device Profiles > HDR/HLG** menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content. If the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision**, **Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content, with an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

- Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).
- Use a flat and firm table bigger than the TV.
 - Do not hold the screen panel part.
 - Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

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

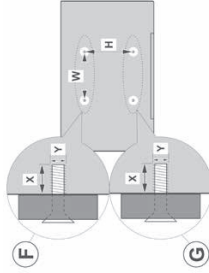
- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

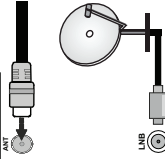


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		Screw Sizes	
A	Hole Pattern Size (mm)	600	300
B	W		H
C			
D	Length (X)	min. (mm)	F 5
		max. (mm)	G 6
E	Thread (Y)	M6	

Antenna Connection

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

Rear-left side of the TV



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off 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.

When using the wall mounting kit, make sure that the TV is mounted on a wall that is not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the user manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. If you are connecting a device using a HDMI cable, please refer to the user manual for details of the settings. The TV is designed to provide sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrite.

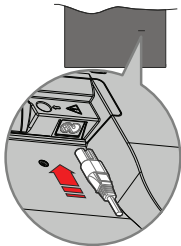
Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection	HDMI Cable	TV
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection	SPDIF Cable	Receiver
HEADPHONE	Headphone Connection	Headphone Cable	Headphones
USB	USB Connection	USB Cable	USB Device
CI	CI Connection	CI Cable	CI Module
LAN	Ethernet Connection	LAN / Ethernet Cable	Router

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

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

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

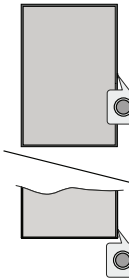
In order to switch the TV into quick standby mode either,

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

not a malfunction. It meets the requirements for energy consumption. In order to minimize energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, such as program settings. Press **Home** button to return to the application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

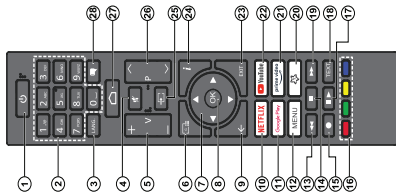
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode. Enters 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:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
6. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpages in Live TV/Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes back to previous open windows, closes teletext (in Live TV/Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Google Play:** Launches the Google Play Store 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 movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timelapse 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. **MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources
22. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
23. **YouTube:** Launches the YouTube application
24. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD barrier, switches to last set source
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Source:** Shows all available broadcast and content sources
27. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
28. **Home:** Opens the Home Screen
29. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

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

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** to continue. Press **Home** to return to the home screen or the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow on-screen instructions to setup your TV. Read and install the Quick Start Guide, the Installation Guide, and the user manual through this setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings-Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection

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

2. Region/Country

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

3. Initial Setup

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

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

If you didn't properly connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions 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 not connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

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

6. Network Connection

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

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

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

7. Network Privacy Policy

Read the Network Privacy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and the enter key to highlight **Accept** and **OK**. Press **OK** to confirm your selection. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu. **Privacy** option in the **Settings-Network & Internet** menu.

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

8. Sign In to your Google account

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

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

9. Terms of Service

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

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

10. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information will be used to identify you, to highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

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

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

11. Password

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

12. Select TV Mode

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

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

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

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

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

Antenna

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

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

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped.

You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (kHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksymb/s)**, **Network ID** options may be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

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

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

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

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

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

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

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

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

Store To: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels. **Transponder:** Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksym/s**) and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQC antenna type select the **RDISEQC** port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

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

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

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

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly. **Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Channel Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Highlight **Accept** to give your consent. Highlight **Proceed** to skip without giving your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

Home Screen

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. The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

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

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

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

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network & Internet** (will be named as **Connected or Not Connected** depending on the connection status), **Settings** and the recent time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

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

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

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

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to the mode you want enter press **App Row** on the Home Screen or **App Row** For **App Row** on the Home Screen. 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

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

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

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

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

TV Options

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

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

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you cannot turn the screen on via the **Volume +/-**.

Mute and Standby buttons. These buttons will function normally.

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

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

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

Advanced Options

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

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

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

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

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

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

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

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

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

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

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

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

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

Reset Device ID: Reset the device ID for HBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

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

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**. **Digital Subtitle:** Set your subtitle track preference, if any available.

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

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

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

Teletext

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

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

BISS Key: **Click To Add Biss Key** message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key.

Frequency, Symbol Rate (KSym), Polarisation, Programme ID and CW Key parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the bisskey. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options differ depending on the selected country during the initial setup process.

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

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

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

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

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

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.

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

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

Available networks

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

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Scanning always available: You can let the location services 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

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

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

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel 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

on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlighting **OK** and press **OK** to go to that channel. You can press the **Blue** button to **Off** in order to enable this feature.

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channels and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the option you have selected, you can press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

Input Source - Cable

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

Signal RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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

Channel Store 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 +4**, buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replaces the positions of the two desired channels 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 can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlighting **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

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

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

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

Input Source - Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning

option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you make during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode.

SatcoDx Scan option may also be available here. Copy the relevant scan file into the root directory of a USB storage device and download to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDx** option will be highlighted, press **OK**. Select the scan file from the menu of the USB storage device and press **OK**. Satellite selection screen will appear as **On**. The status of the first satellite option will be displayed. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDx installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDx installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellites that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

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

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If you have any updates, you will be notified.

Channel Installation Mode is set to **Preferred Satellite**. This option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button

and enter the number of the channel you want to select. Then highlighting **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlighting **OK** and press **OK** to go to that channel.

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

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

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

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

Channel Installation Mode

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

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(*) To enter this menu PIN, should be entered first. Use the PIN that you have entered during the initial setup process. If you have not set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.

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

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

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

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

Open Source Licences
Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

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

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

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

Apps

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

Recently opened apps

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

Changing the storage location of an app
If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings->Device Preferences** menu.

broadcasts. Set corresponding to your environment and preferences. Disable by setting as **Off** if you want to totally change the date or then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable power on timer to be set, set as **Off** if you do not want to set. Set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

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

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by power off timer to be set, set as **Off** if you do not want to set. Set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

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

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote to turn the screen on again. Note that you 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 the TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

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

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Wldt**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Dolby Vision Modes: If Dolby Vision content is detected Dolby Vision picture mode options will be available instead of other picture modes.

Sharpness: Settings will be adjusted according to the selected picture mode.

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

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

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can manually set the blue path values manually. If one of these values will be changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**. If not already set as **User**.

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

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

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up MPEG NR content. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard/Dynamic Range picture to High/Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts Luma contrast settings globally according to

content histogram in order to provide deeper black and brighter white levels. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves the details and provides better contrast perception. The high detail depends on the input source. Set dark and bright without detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low, Medium, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects like mirroring 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 features cooler Whites. While balance of mid-high grey levels to cooler colour/temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off. **Note:** The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for *Multi Media Player* or *HDMI source*, you need to set the *MJC* option to **Off**.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be used especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off. **De-Contour:** Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low, Middle, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect, Demo Partition,** and **Demo** options will be available. Set the

Effect option to **Low, Middle, or High** to enable the MJC function. When stable, **Demo Partition, Effect, Demo Partition** and **Demo** options will be available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All Right and Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the motion settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

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

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low, Middle, or High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **Auto**, the TV decides the colour space. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for hanging more vibrant images. Set your preference as **Auto, Brightness, Off** or **Gamma**. **Gamma** can be manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System 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, Sports, Music, News** and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

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

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Digital 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.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the sources to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear when you play Dolby Digital content. Set the **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

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

options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualiser: Turn the surround virtualiser feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides surround post-processing options for speech-related dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according your preferences. **Note:** This feature has an effect only if the input audio format is AC4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV background output.

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

DTSVirtualX: This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **VirtualX** and press **OK**. **TruBass** option will become available. TruBass manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

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

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see details of the connected devices, highlight and pressing **OK**. There will also be options for deleting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Migrate data to this storage: This option will appear if you did not migrate your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Note: If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplugging it from your TV. **Delete & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the

storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be visible with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the external storage device will erase all data on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Delete & format as removable storage: If you did previously format your USB storage as a (non-removable) storage device with your TV, you can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the **Storage** menu.

Setup as device storage: Has the same functionality as the **Delete & format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On to activate** or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be disabled on the screen. Once activated, **Store Messaging** setting

will become available. Set according to your preference. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always**, **While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostics 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 individual users or their preferences and store this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Caption**, **Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Audio Type: Set your audio type preference. **Normal**, **Audio Description**, **Spoken Subtitle**, **Hearing Impaired**, and **Audio Description and Spoken Subtitle** options are available.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

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

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

Captions: Configure the settings for the captions. You can set the language, text-to-TV style and the size of this menu. Highlight **Display** and press **OK** to turn on or off the sample caption demonstration.

Text to speech: With text-to-speech feature, your TV can convert written text into voice text to help visually impaired people listen to the information they are unable to read. You can choose your preferred engine, configure the engine settings, and specify a play a short demonstration of speech synthesis using the default language status using the options of this menu.

High Contrast Text: Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. Highlight this option and press **OK** to turn this feature on or off.

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

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. Press available highlight **Add accessory** option with **OK**. Start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed on pairing request will be displayed. To pairing, select pairing mode in the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair option** and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again

and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

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

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection. **Note:** If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channel list using the **Channel List** menu. Press **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**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings->Channel->Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV** options menu in Live TV mode.

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the channel and operator selection. **Channel Delete** option is available for **Free** and **Encrypted** channels. **Channel Swap** option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be added

and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

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

Electronic Programme Guide is available in **Live TV** mode. To switch to **Live TV** mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

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

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option

as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in **Live TV** mode.

The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings->Channel->Parental Controls->Inputs Blocked** menu in **Live TV** mode or on **Home Screen**.

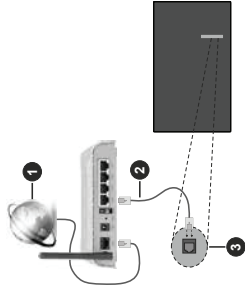
Connecting to the Internet

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

Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear-left side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.

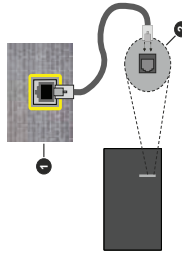


1. Broadband ISP connection

2. LAN (Ethernet) cable

3. LAN input on the rear-left side of the TV

You 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.



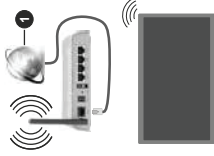
1. Network wall socket

2. LAN input on the rear-left side of the TV

Wireless Connection

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

Highlight **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 in 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 sign as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11n/g/n/ac) with channels 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for another

and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of the products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

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

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

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

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

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)**, and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app** to **Favourite** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK**. The app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Selective 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 (TV, etc.) displayed on the 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 folder will be returned as empty. In **Recycle Bin** mode the source will be sorted 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** option and press **OK**, the photo you set as photo frame feature will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recycle Bin** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** List View Grid View button. The available. While browsing for the video, photo and text files in the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file. **Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file. **Pause/Play**: Pause and resume the playback. **Rewind**: Start/reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed. **Fast Forward**: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed. **Stop**: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme +: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

MUSIC FILES

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file. **Info**: Display the extended information and the next file. **Pause/Play**: Pause and resume the playback. **Rewind**: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme +: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first, the multimedia player will continue while you are browsing in the multimedia player, you can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop when you select the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +/-: Switch to next file.

Back/Return: Return to the media player screen.

TEXT FILES

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme +: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playback or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle/On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also select the **Green** button. 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.

Lytic Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can press the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

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

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 players or USB hard drives) may not be supported. **NOT SUPPORTED FORMATS** FAT32, exFAT, NTFS, not supported. FAT2 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

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

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

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The played content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in the file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

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

To record 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 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 USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

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

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop 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. **Manual** mode. If you prefer, you can format non-USB storage devices (specify) in storage space that will be used for timeshift recording. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on 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 the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer, press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation

dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

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

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

CEC

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

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

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or TV options-**Live TV>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is highlighted on.
- Switch on 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 eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or

amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates to a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC. If eARC is not supported, the output turns into ARC. To check the connected device's OSD if an eARC link is established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the eARC option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV Options>Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen or **TV Options>Live TV>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2 Input.

Google Cast

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

- To cast your android'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

- Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed.
- Select the TV you would like to cast to or

1. Slide down the notification panel

- Tap on 'Wireless projection'
- Select the TV you would like to cast to if the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. **To cast an app to the TV screen...**

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

HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application. HbbTV applications use the buttons on the remote application to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a text-based application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the playback. There are several applications providing (OD Video on demand) and catch-up TV services. The OK (play) button, **Stop**, **Fast forward** and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable, or disable, this feature from the TV **Options>Advanced Options>HbbTV Settings** menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels (05:00 am every morning while in quick standby mode).

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel menu** is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched to 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 are added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet. To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press the **Enter** key. For more information about the update process, visit the link which will be 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 software process. If the TV fails to update, 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 the power outlet.

- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be drained. 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 you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.

Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.

- Change to a different picture format. If the picture does not fit the screen

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

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG-1) MPEG transport stream (ts, .trp, .tp) MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG-1) 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), ASF (.asf), WMV (.wmv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG-1)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG-1, H264 (.264))
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.2, 8.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MP4 (.mp4, .mov)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), GPM4 (.gpm4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32kbps ~ 448kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32kbps ~ 640kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32kbps ~ 8Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 32kbps ~ 576kbps V1 6Kbps ~ 288kbps V2: 3Kbps ~ 144kbps OGM (.ogm)	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), V1 6Kbps ~ 288kbps FLV (.flv), MKV (.mkv), WMV (.wma), V2: 3Kbps ~ 144kbps OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128kbps ~ 320kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wma), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg), Opus (.opus), M4 (.m4a, .m4b), WAV (.wav), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p.14) DTS (core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS ALL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (file)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 Up to 7.1 Pier (MS12 v2.x)	8Kbps ~ 1521Kbps	MKV (.mkv, .mka), WAV (.wam)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 10 core Channels Up to 15 Channels Output	~1.2 Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768 9600 x 6400 9600 x 6400 6400 x 4800 3840 x 2160 4000 x 3000
PNG		
BMP		
GIF		
WebP		
HEIF		

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .trp	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(EI)(A)(08) PGS
.mp4	MP4	WebSub ASS TKSG
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubFix (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x680		x				x
1360x768		x				x
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T, DVB-S) DVB-T2, DVB-S2 compliant
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 12
Power Consumption (W)	260W
Network Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	258 x 1674 x 1023
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	51/82 x 1674 x 960
Display	75"
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 (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

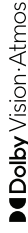
The requirements for any country may change at any time. It is recommended that users check with local authorities for the latest regulations for the authorisation for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTSX, VirtualX, and the DTSX logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc.

in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

dtsx

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 or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. User distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

HiE Advance™
Owned by parent or affiliate of Microsoft Corporation

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/UE.

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 offices, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]


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

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign  below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products

2. Battery

Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Sous-titre.....	39
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	5
Branchement de l'antenne.....	6
Autres Connexions.....	6
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	9
Ecran d'accueil.....	12
Contenu du menu du mode TV en direct.....	13
Chaînes.....	13
Options TV.....	13
Enregistrement.....	15
Réseau & Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	18
Applications.....	19
Préférences de l'Appareil.....	19
Télécommande & Accessoires.....	25
Liste des chaînes.....	25
Guide de programme.....	26
Connexion à Internet.....	26
Multi Media Player.....	28
À partir d'une connexion USB.....	30
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	30
Enregistrement USB.....	30
Enregistrement instantané.....	31
Regarder les programmes enregistrés.....	31
Enregistrement du décalage temporel.....	31
Format de Disque.....	31
Liste de programme.....	31
CEC.....	32
Google Cast.....	33
Système HBBTV.....	33
Recherche en mode de veille rapide.....	34
Mise à Jour du Logiciel.....	34
Dépannage et astuces.....	34
Compatibilité du signal HDMI.....	35
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	36
Décodeur Vidéo.....	36

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Cordon d'alimentation

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-H/T2/C/S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactivable la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/aca Support WLAN intégré
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K/2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD sur le double du nombre de pixels. Le contenu Ultra HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charge par certains services et commerciales, par HDMI, par certains services OTT (Over-the-Top), par des entrées USB et par des diffuseurs DVB-T2 et DVB-S2.

Dolby Vision via une application, à l'exception de YouTube, Netflix, et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode image**.

Installation murale & Fixation murale

Montage/Retrait du socle

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les, tout doucement (jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/sont correctement fixé(s)).

Retrait du socle du téléviseur

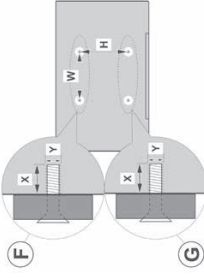
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le pied(sal) dépasser du bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
- Retirez le(s) socle(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

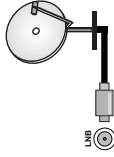


MESURES DU MONTAGE MURAL VESA			
A	Modèle de trou	W	H
B	Hauteur de trou	600	300
C	Tailles de vis		
D	Longueur (X)	m.n. (mm)	F G
E	PI (TY)	max. (mm)	7 5
		30	6
		M6	

Branchement de l'antenne

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

Côté arrière gauche du téléviseur



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR-HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet "laine cachée" par les créateurs, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soclet avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR/HLG est pris en charge par des applications natives et de nombreux jeux, tels que les émissions en streaming YouTube, les contenus en streaming sur DVB-S, les contenus en streaming sur DVB-S, les contenus en streaming sur DVB-S.



















Menu et réglage log, HDMI EDID Version, dans le menu **Options TV>Paramètres-Préférences**, le **panneau Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID** afin de regarder le contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étendu de détails et un traitement des TV Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu **Options TV>Réglages-Préférences** le **panneau Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID** afin de regarder du contenu Dolby Vision, si le contenu Dolby Vision est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, menu deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : **Ultra HD** et **Ultra HD**. Le contenu Dolby Vision Vivid. Toutes ces fonctions permettent à l'utilisateur de profiter du contenu de la manière dont le créateur l'a conçu à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage ambiant. Pour modifier le réglage du **Mode image**, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que vous regardez le contenu Dolby Vision et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu

Autres Connexions

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

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI		
	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
	Connexion Casque		
	Connexion USB		
	Connexion CI		
	Connexion Ethernet		

Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de lire attentivement le manuel de montage pour en savoir plus sur les options de montage et les exigences de montage. Pour plus d'informations, consultez le manuel de montage fourni avec le téléviseur.

Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de lire attentivement le manuel de montage pour en savoir plus sur les options de montage et les exigences de montage. Pour plus d'informations, consultez le manuel de montage fourni avec le téléviseur.

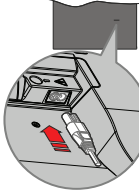
Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de lire attentivement le manuel de montage pour en savoir plus sur les options de montage et les exigences de montage. Pour plus d'informations, consultez le manuel de montage fourni avec le téléviseur.

Mise sous/hors tension

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation à l'arrière du téléviseur et l'autre extrémité du cordon d'alimentation à la prise de courant indiquée ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement. **Remarque:** La position de fermeture du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton de la télécommande pour mettre le téléviseur en mode veille. Le téléviseur passe à l'écran d'accueil. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

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

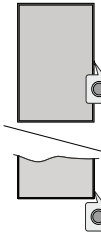
Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit : Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande. Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Voire TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour.

Ca n'est pas un dysfonctionnement. Il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur.

Remarque : La position du bouton de commande varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour éteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV en direct CSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via le bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez les paramètres réglage et appuyez sur **OK** pour appliquer les paramètres. Appuyez sur **OK** pour afficher vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

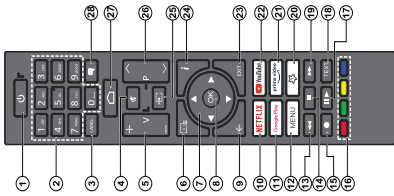
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

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

Télécommande



- Ville :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques :** permet de changer de chaîne, en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans le écran de la case de saisi.
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique).
- Volume / Mute :** Réduit complètement le volume du téléviseur.
- Volume +/- :**
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- Boutons de direction :** permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur sur les options de la liste déroulante, sélectionne les sous-menus en mode TV en direct. Téléviseur lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent (en mode Live TV/Teletext)
- Netflix :** Lance l'application Netflix
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- Menu :** Affiche le menu Réglages TV en direct (en mode TV en direct), affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Rombolaire :** Lecture rapide en arrière des médias en cours.
- Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en direct.
- Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Pause :** Suspend la lecture du média et démarre l'enregistrement programmé en mode TV en direct
- Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
- Texte :** Active et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Avance rapide :** Permet d'avancer la lecture des fichiers multimédias comme les films, menus, de réglage du mode image sur les sources disponibles.
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- YouTube :** Permet de fermer et de quitter les menus Paramètres TV en Direct, de fermer l'Écran d'Accueil, de quitter toute application ouverte en cours ou la barre d'infos.
- Info :** Affiche les informations concernant le contenu sur écran
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Programme +/- :** Augmente /réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
- Accueil :** Ouvre l'écran d'Accueil
- Retour :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

Assistant de configuration

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Paramètres aux paramètres de l'usine** dans le menu **Paramètres** ou **Préférences de l'usine** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou du menu **Options TV** en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue
Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Région/Pays
Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

3. Configuration initiale
Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez démarrer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous avez sélectionné. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devez faire basculer la télévision en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début de la prochaine démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** anterioro. Utilisez le bouton de dialogue de confirmation à l'écran, **Sélectionnez et appuyez sur OK**.

4. Recherche d'accèssoires
Une recherche de accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

5. Installation rapide
Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à votre compte Google, un écran de bienvenue vous invite à le faire via l'application Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN en et le Compte

Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que la configuration est terminée s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion réseau

Vous passerez, automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

7. Politique de confidentialité du réseau

L'écran Politique de confidentialité du réseau s'affiche ensuite. Lisez les explications connexes affichées à l'écran. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **Politique de confidentialité du réseau** dans le menu **Paramètres-Réseau et Internet**.

Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

8. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà

connectés à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous appuyant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play ; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et à contrôler vos médias ; utiliser en continu la connexion et appuyer sur **OK** pour continuer. Vous pouvez également appuyer sur Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

9. Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation et les Règles de Confidentialité de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

10. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléphone. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher ces informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier le paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'emplacement** dans le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées

pour vous identifier. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** l'emoji, sent et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Usage & Diagnostics**.

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des éléments tels que vos préférences pendant les conversations. Vous pouvez afficher, gérer et réinitialiser les données envoyées aux services sur la page de chaque service dans la section Explorer de l'application mobile de l'Assistant. Pour en savoir plus, rendez-vous sur googleassistant.fr.

Les informations sur les téléviseurs et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Si vous vous êtes connecté à votre compte Google dans les étapes précédentes, vous pouvez également activer les résultats personnels pour l'Assistant en choisissant l'option correspondante lorsque le système vous le demande. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

11. Mot de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez faite dans les étapes précédentes, il peut vous être demandé de définir un mot de passe à 4 chiffres (PIN) à ce stade. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être « 0000 ». Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, sources, etc. verrouillées. Vous devez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

12. Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

13. Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de Chromecast. Si resté réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

14. Mode Synchroniser

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroniser. Sélectionnez vos préférences du

synthèse afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Si vous souhaitez passer à effectuer la recherche du synchroniser, sélectionnez **Ignorer** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner électronique est terminée, l'assistant d'installation vous renvoie à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche des chaînes, appuyez sur **OK** pour procéder comme indiqué ci-dessous.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. **Remarque** : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (MHz)**, **Moutardation**, **Debit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglées, ou indiquées, dans une notification complète, défilez vers le bas pour sélectionner **Mode Recherche**. **Mode Recherche** est disponible. Selon l'opérateur sélectionné, vous pouvez sélectionner **Mode Recherche** ou **Mode Recherche** et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées. Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles. Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type de Satellite** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiodiffusion directe par satellite, vous

peuvent passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Satellite** sur l'écran de l'option **Plus et appuyez sur **OK** pour définir manuellement le type d'antenne. Les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEq** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour passer à l'étape suivante.**

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Certaines options des étapes suivantes peuvent être prédefiniées et/ou des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**. Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

État du satellite: Réglez l'option **débit** sur **Activé** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

Sélection du satellite: Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

Mode de recherche: Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Complet** et **Réseau** sont disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez réglé avec précision les paramètres de **Fréquence**, **de taux de symbole (Ksym/s)** et de **polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

Type de Balayage : Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Gratuit** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

en utilisant le menu **Paramètres/Préférences de l'appareil/Usage du fabricant & Diagnostics**.

L'Écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **EXIT** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

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

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

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

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot à laide du clavier tactile ou en essayant l'option de recherche vocale si vous avez installé l'application Google Assistant. Déplacez le curseur pour sélectionner l'option et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres **Notifications**, **Entrées**, **Réseau et Internet** (nommés **Connecté** ou **Non connecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et **l'heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide

des options du menu **Date & heure** dans le menu **Paramètres/Préférences de l'appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Répétez ce processus pour ajouter toutes les applications. Cliquez sur la touche **Quitter** de la télécommande pour passer en mode Live TV. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne**, **Câble**, **Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définitivez un de ses options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Mult Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par des haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **"Accueil"**, vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans les recommandations des applications de streaming, les récents programmes s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Play Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

Contenu du menu du mode TV en direct

Commencez par mettre le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application Live TV depuis la ligne **Apps** sur l'Écran d'Accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application TV en direct sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

Type de Magasin: Vous pouvez choisir de mémoriser des chaînes de télévision (appelées "chaînes numériques" dans le menu) ou mémoriser des chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

Transpondeur: Réglez les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)** et **Polarisation** pour le satellite sélectionné si nécessaire.

Configurations LNB: Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type d'antenne DISEqC, sélectionnez le port DISEqC correspondant à votre système satellite. Réglez d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

Qualité de signal: L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Niveau de signal: L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage. Appuyez sur le bouton **Arrêter/Retour** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Après avoir effectué les modifications de configuration, mettez en surbrillance l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédefinie** dans l'état précédent, les étapes suivantes s'affichent à l'écran: 1. Sélectionnez les chaînes prédefiniées que vous souhaitez. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour l'installation de SatcoDX, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez l'option **Recherche pour continuer**. Sélectionnez la recherche pour la configuration initiale. Sélectionnez **Uniquement les chaînes numériques** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner **Ignorer le Balayage** et appuyer sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « Terminé » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement. Sélectionnez **Ignorer** pour donner votre refus de consentement. Sélectionnez **Ignorer** pour modifier ce paramètre ultérieurement.

Chaînes

Guide de programme: Ouvrez le guide électronique des programmes. Retournez-vous à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

Canal Export/Import: Exportez les données de la liste des chaînes satellite de ce téléviseur vers un périphérique de stockage USB connecté, ou importez sur ce téléviseur des données précédemment exportées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options d'exportation et d'importation de données sont disponibles pour les périphériques de stockage USB (*) au téléviseur. Sélectionnez l'option que vous souhaitez pour importer et appuyez sur **OK**. L'option d'exportation/importation de chaînes sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**.

(*) Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec le système de fichiers FAT32.

Chaîne: Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher les chaînes de diffusion. Reportez-vous à la section **Chaînes pour plus d'informations**.

Options TV

Source: Affichez la liste des sources d'entrées. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Image: Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Audio: Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Alimentation

Minuteur de Sommeil: Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image éteinte: Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran, lorsque que vous ne pouvez pas accéder aux menus **Volume**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal: Réglez le paramètre du téléviseur lorsqu'aucun signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **On** pour être désactivé.

Veille Automatique: Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Les options 4Heures, 6Heures et 8Heures sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Carte CI: Affichez les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en gris selon la source d'entrée sélectionnée.

Canal audio: Définissez votre préférence de **Chaîne audio**.

Langue audio: Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

2ème Langue Audio: Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

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

Blue Tune: Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'amplificateur bien s'affiche à l'écran lorsqu'aucun signal n'est disponible.

Chaîne par défaut: Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'Utilisateur**, l'option **Afficher les Chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier Etat**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Chaîne d'interaction: Activez ou désactivez la fonction **Chaîne d'interaction**. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Protection à code PIN MHEG: Activez ou désactivez la fonction de protection à code PIN MHEG. Cette fonction est disponible dans certaines applications MHEG, veuillez l'accéder à certaines applications MHEG.

Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV: Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre: Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des Cookies: Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage Persistant: Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. Si les sous-titres sont activés, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le suivi des sites: Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'Appareil: Activez ou désactivez la fonction **ID de l'Appareil**.

Réinitialiser l'ID de l'appareil: Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre par défaut: Réglez cette option sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres Numériques: Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

Suivis de sous-titres: Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des Sous-Titres numériques: Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

2e Langue de sous-titre numérique: Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue de sous-titres est réglée sur **Langue de Sous-Titres Numériques**, les sous-titres s'afficheront dans ladite langue.

Type de Sous-Titre: Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenir les sous-titres**. Une fois activé, l'option **Maintenir les sous-titres** fournit des services de sous-titrage aux téléspécificateurs sourds ou malentendants à vec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue du télétexte numérique: Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage: Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

Clé BISS: Cliquez pour ajouter la clé BISS s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Debit de symboles (KSYM/s)**, **Polarisation**, **ID de programme** et **Touche CW**. Une fois les réglages terminés,

sélectionnez **Enregistrer** à l'écran et appuyez sur **OK** pour enregistrer les données. Cliquez sur **Retour** pour revenir aux réglages de Base et d'ajuster. Cette option ne sera disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

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

Enregistrement

Liste d'enregistrement: Les enregistrements seront affichés si ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu d'appuyez sur **Retour** pour afficher des informations détaillées. Vous pouvez utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

Informations sur l'appareil: Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Sélectionnez l'appareil de votre choix et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Régler le décalage horaire: Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour l'enregistrement par décalage horaire.

Régler PVR: Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour le PVR.

Format: Formatez le périphérique de stockage USB sélectionné. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Test de vitesse: Démarez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

Liste des programmations: Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programmation**.

Mode de décalage temporel: Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement avec décalage temporel. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'op-

tion **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK** pour accéder à ce menu.

Politique de confidentialité du réseau: Affichez la Politique de confidentialité du réseau. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement.

Wi-Fi: Activez ou désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction **WLAN** est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, les paramètres de sécurité pour ce réseau s'affichent. Des sous-titres sont disponibles pour les réseaux en utilisant les options associées.

Ajouter un nouveau réseau: Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

Recherche toujours disponible: Vous pouvez laisser votre téléviseur en veille pendant que vous êtes absent. Recherchez le réseau lorsque les fonctionnalités **WLAN** est désactivée. Appuyez sur **OK** pour allumer et éteindre.

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

Wow! Activez ou désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

Ethernet

Connecté/Non connecté: Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

Paramètres du proxy: Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

Paramètres IP: Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'Installation de la Chaîne**.

Recherche de chaînes : Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de Mise à Jour : Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique : Sélectionnez la chaîne **RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **niveau et la qualité du signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Mise à Jour Manuelle du Service : Lancez une mise à jour de service manuellement.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-**, de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette option. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **OK** pour activer cette fonction.

Déplacer la chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur la touche **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous

souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Modification de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom de canal, sélectionnez et affichez les informations relatives au nom du réseau, au type de chaîne et à la fréquence de canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (s) sélectionnée(s).

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Câble

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. **Les options Mode Recherche, Fréquence et ID de réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche** sur **Complète** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. **Sélectionnez Scan** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **directionnelle droite** pour lancer la numérisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique : Saisissez la **valeur Fréquence, Le Niveau du Signal et la Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée et affichez. **Sélectionnez l'option de numérisation** et appuyez sur **OK** ou la **touche directionnelle droite** pour commencer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque

plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echanger chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Déplacer la chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Modification de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom de la chaîne sélectionnée et affichez le numéro de chaîne et le type de chaîne relatif à ce canal. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. Appuyez sur le bouton **Jaune** et saisissez le numéro de la chaîne que vous souhaitez modifier. Mettez ensuite en surbrillance **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (s) sélectionnée(s).

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Satellite

Nouvelle Recherche de Satellite : Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de

recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences de votre avis définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la chaîne **Satellite Générale**, l'option **Scan SatcoDX** peut également être disponible. Cliquez sur l'icône qui correspond dans le répertoire local de la clé USB et connectez-le à votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. L'option de sélection de cette option d'appuyez sur **OK**. Sélectionnez le fichier **sox** de la clé USB connecté sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection du satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaîtra comme **Actif**. Mettez en surbrillance cette option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Next** et appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes SatcoDX. Si la satellite sélectionnée n'est pas correcte pour l'installation de SatcoDX, un dialogue d'avertissement sera affiché à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection des satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence. **Ajout de Satellite :** Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite. Cette option de menu sera active si le **Mode d'installation de la chaîne** est réglé sur **Satellite Général**.

Mise à Jour de Satellite : Recherchez toutes les mises à jour en réglant la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le **mode d'installation de chaîne** est réglé sur **Satellite Préféré**, cette option peut-être nommée différemment en fonction des services disponibles. Sélectionnez la satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Ensuite, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Régime Manuel de Satellite : Lancez une recherche de satellite manuelle. Sélectionnez le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Puis sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Pro-**

gramme 4+, de la télécommande. Mettez les chaînes sur la liste de surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désactiver.

Echanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Modifiez les chaînes sourlatées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur **OK** plusieurs fois pour effectuer la même opération sur d'autres chaînes. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

Déplacer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une autre chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Appuyez ensuite sur la touche **jaune** et saisissez le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom du canal, sélectionnez le type de chaîne et appuyez sur **OK** pour le sauvegarder. Les chaînes sont classées par ordre alphabétique du **réseau**, au **type de chaîne** et à la **fréquence** du canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes sourlatées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Bleu** pour sélectionner/désactiver. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionné(s).

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris dans le sélecteur de l'opérateur et les paramètres généraux de l'opérateur.

Mode d'installation de Chaîne

Réglez cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change ainsi en fonction de l'opérateur sélectionné. Afin de pouvoir regarder les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** pour regarder les chaînes de l'opérateur, si vous avez effectué une installation de ce dernier. Réglez sur **Satellite général** pour regarder

d'autres chaînes satellitaires, si vous avez effectué une installation normale.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

Contrôles Parentaux

Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN, utilisez le code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Complétez le menu de sélection, certaines options du menu ne sont pas disponibles lors de la configuration initiale. Le contenu de ce menu peut ne pas s'afficher si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes Bloquées : Sélectionnez chaînes, chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désactiver. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du Programme : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la classification par âge diffusées à l'écran. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnées. Mettez en surbrillance l'option d'entrées sourlatées et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désactiver. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN : Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devrez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

Complexes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous vous êtes connecté à votre compte Google.

Google : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en

surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications sourlatées** et appuyez sur **OK** pour afficher/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **OK** pour afficher les applications et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont il est question sera également affichée.

Vous pouvez voir la version de l'application, ouvrir ou fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application télé-chargée, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changez l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez définir l'application vers cet appareil.

Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour déplacer cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si votre formaté l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, il n'oublier pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas des applications téléchargées, les données de l'application seront sauvegardées après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront liées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spéciaux à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Préférences de l'Appareil

A propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, activer/ désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Réinitialisation aux paramètres d'usine : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. Un autre message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Supprimer tout pour réinitialiser le téléviseur**. Les téléviseurs sourlatés identifient un ID, ainsi la réinitialisation initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN lorsque vous réinitialisez le téléviseur. Si vous n'avez pas défini pendant la première installation, si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Netflix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps du direct du téléviseur : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

Date et Heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour nuit mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format de heure.

Minuterie

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur n'est allumé qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** ci-dessous.

Heure de mise sous tension automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension automatique** ci-dessous.

Heure de mise hors tension automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique.

Clavier : Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'éléments d'un menu de sélection, affiche les paramètres de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver.

Image Éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'activité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeu**.

Modes Dolby Vision : Si le contenu Dolby Vision est détecté, les options de modes image **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Vif** sont disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Téinté**, **Netteité** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Rétroéclairage : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de contraste de l'écran.

Couleur : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

NETTEITÉ : Réglez la valeur de netteté de l'écran.

TEINTÉ : Réglez la valeur de teintés des objets affichés à l'écran.

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

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain de rouge, de vert et de bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Mode d'Affichage : Définissez le format d'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

HDR Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette fonction sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de bloc autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

Max Vif : Manipule le contraste et la perception des couleurs, convertit essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

Contrôle Luma adaptatif : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

Réglage du Contraste Local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perdre de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**.

Couleur de peau : Réglez la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Mode Di Film : Cette fonction permet la détection de scènes 3,2 ou 2,2 pour le contenu de film de 24 ips et améliore les effets secondaires (les effets par effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film sur **Auto**, **Off** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Blur Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froids, comme des blancs plus brillants, la fonction d'Etillement Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-haut à une température

de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Blur Stretch.

Modes Jeu : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

Remarque : L'option de jeu ne peut pas être utilisée pour Netflix et YouTube. Si vous souhaitez utiliser le mode jeu, régler l'option MAC sur **Off**.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de la fonction de mode option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Mode PC : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction Mode PC.

Dé-Coutour : Réduit les effets de contour dans les contenus à faible résolution et les services de streaming automatique. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

MJC : Cette option permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité. Mettez cette option en surbrillance et appuyez **OK** pour voir les options disponibles. **Effet**, **Partition Démo**, et **Démo** seront disponibles en fonction de l'option **Effet** sur **Faible**, **Moyen**, ou **Fort** pour activer la fonction MJC. Après activation, les options **Partition Démo** et **Démo** deviennent disponibles. Mettez à l'appuyez **OK** pour définir vos préférences et appuyez sur **OK** pour terminer vos réglages.

Sélectionnez l'option D'entrée et appuyez sur OK pour activer le mode D'entrée. Le mode d'entrée est actif (l'écran se divise en deux sections, l'un affichant l'activité du mode MJC, l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV). Si les deux **Partition Démo** est définie sur **Tout**, les options **Clés affecteront l'activité MJC**.

Clés RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la façon dont vous utilisez RVB. Les options sont **Off**, **Clés affecteront l'activité MJC** (les options HDMI (Input) sont portées à l'écran (16-235) ou plaque (0-255)). Définissez votre préférence de plaque RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limite** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Faible lumière bleue : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue sus-

ceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à long terme, les problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible, Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique: Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est **activée**, les couleurs sont réglées en fonction du contenu de la vidéo. Lorsque cette option est réglée sur **Désactivé**, le téléviseur décide automatiquement si l'option est réglée sur **activée** ou **désactivée** en fonction de cette option de manière dynamique. En fonction de ce type de signal source, lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

Accorder de couleurs: La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et les autres couleurs. Utilisez l'option pour un image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points: La fonction de balance des blancs permet d'ajuster les couleurs de votre contenu vidéo afin de s'assurer un rendu précis et réaliste. L'alignement de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut: Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. **Remarque:** Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

Sons du Système: Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de son: Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **Vif**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son sont ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance: Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son Surround: Activez ou désactivez la fonction de son audio.

être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

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

Virtualisation Surround: Activez ou désactivez la fonction de virtualisation du son surround.

Dolby Atmos: Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentiez comme si vous étiez dans l'action. L'expérience sera optimale si le flux binaire audio d'entrée est Atmos. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Exhausteur de Dialogue: Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** et **Élevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences.

Remarque: Cette fonction n'a un effet, que si l'format audio d'entrée est AC-4 ou si le traitement audio Dolby est activé. Cet effet s'applique uniquement à la sortie du haut-parleur du téléviseur.

Notifications Dolby Atmos: Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Atmos. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Atmos s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Atmos est détecté.

DTS Virtual:X: Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Sélectionnez **Virtual:X** et appuyez sur **OK**. L'option **Tri-Bass** sera disponible. Tri-Bass crée et améliore les signaux de basse fréquence. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici. Cet élément ne sera pas disponible si le mode de traitement Dolby Audio est activé.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut: Réinitialisez les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Stockage: Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et configurer les appareils de stockage connectés en tant que périphériques de stockage.

Transférer les données vers cet espace de stockage: Cette option s'affiche si vous avez préalablement formaté votre périphérique de

stockage USB en tant que périphérique de stockage. Vous pouvez utiliser cette option pour migrer vos données stockées sur votre téléviseur vers votre périphérique de stockage USB.

Remarque: Si vous déplacez ou transférez vos données vers votre périphérique de stockage, vous devrez peut-être formater votre périphérique de stockage pour utiliser toutes vos applications et autres contenus.

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

Efficace & formater en tant que dispositif de stockage vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB pour stocker des données de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil ne sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque: Le formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Efficace & formater en tant que stockage amovible: Si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera utilisable qu'avec votre téléviseur. Vous pouvez utiliser cette option pour le formater à nouveau afin d'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous pouvez envisager de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Sauvegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque: Le formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications de l'écran** après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

Naviguer: Ouvrez le menu **Stockage**.
Configurer comme périphérique de stockage: A la même fonctionnalité que l'option **Supprimer et formater** en tant que dispositif de stockage décrit ci-dessus.

Ejecter: Procédez identique à celle décrite ci-dessus.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qu'il s'affichent sur l'écran d'accueil. Cliquez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des lieux changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichage Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra des options supplémentaires permettant de personnaliser l'écran d'accueil de ses onglets. Cliquez sur l'onglet l'option **Configurer l'OK** pour accéder à l'onglet l'option **Configurer l'OK**.

Configuration : Cliquez sur l'onglet l'option **Configuration** à un exemple Google afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après être étroitement connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les comptes, les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les paramètres de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mode Magasin : Mettez en surbrillance le **mode de Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Activé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activé, le paramètre **"Mémoriser la messagerie"** sera disponible. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Mettez l'option **Activé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte afin, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé et le bannage des mots offensants et consultez les licences open source.

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

Écran de veille : Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de l'économiseur d'écran, régler le délai d'attente de l'économiseur d'énergie.

Économie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglé sur **Jamais** pour désactiver.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la localisation sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation (écran) et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation sur les applications liées.

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

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous activez, votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, les versions, les versions logicielles et micrologicielles, les langues) au chargeur d'alimentation et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en France. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement des informations de diagnostic et des données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Audiodifférence visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et **Contraste élevé**. Certains réglages de légende ne seront pas disponibles.

Type audio : Définissez vos préférences en matière de type d'audio. Les options suivantes sont disponibles : Normal, Description audio, Sous-titres parlés, Malentendants, et Description audio et Sous-titres parlés.

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

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

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

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible dans la section **A propos**.

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

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

Sous-titres : Configurez les paramètres des sous-titres. Vous pouvez définir la langue, la taille et le style du texte à l'ide des options de ce menu. Mettez en surbrillance **Affichage** et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver la démonstration de sous-titres.

Synthèse vocale : Grâce à la fonction de synthèse vocale, votre téléviseur peut convertir un texte écrit en texte vocal pour aider les personnes malvoyantes à lire les titres et les menus qu'elles ne peuvent pas lire. Mettez en surbrillance **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Texte à fort contraste : Augmentez le contraste des menus et des pages de votre téléviseur pour plus de lisibilité. Mettez en surbrillance **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

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

Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers et des manettes de jeu avec votre TV Android. Vous pouvez sélectionner et utiliser ces accessoires avec votre téléviseur. Cliquez sur l'option **Rechercher les accessoires** pour rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode lanceur. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appairage s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Mettez l'appareil en surbrillance et appuyez sur **OK**, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle gauche pour faire défiler le liste page par page, ou appuyer sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** pour afficher les options de **fonctionnement** des chaînes. Les options disponibles sont **Trier et Trouver**. L'option de **Tri** peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.

Sélectionnez l'option **Trier** et appuyez sur **OK** pour sélectionner un nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de cocher sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Orange**. Les options de sélection du type s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **TV**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté Analogique** et **Favoris** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Remarque : Si une option, sauf **Toutes les chaînes**, est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le Type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui ont factuellement listées dans la liste des chaînes à l'ide des touches **Programme** et de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter de Chaînes**, **Déplacer Chaîne** et **Éditer Chaîne** et **Supprimer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

Remarque : Les options **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaîne** car il empêche l'édition des chaînes. Cette option est désactivée en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleu**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleu**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **rouge** et réglez l'option **Sélectionner Type de Favoris**, sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **jaune**, puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **jaune**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV, sélectionnez l'option **Mode TV** en mode TV, appuyez sur le bouton **Quit**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Dans certains pays, l'application TV en direct sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut/Bas** ou **Programme +/-** pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction **Droite/Gauche** pour sélectionner

un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le complet l'heure et la date de début et de fin de l'événement, ainsi en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les programmes disponibles qui utilisent le bouton **rouge**. Vous pouvez également utiliser le bouton **rouge** et **vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter le programme au pour l'événement en surbrillance dans le guide TV. Vous pouvez sélectionner un type de programme en définissant l'option **Type de programme** sur **Rapide** ou **Enregistrement**. Lorsque les autres paramètres sont réglés, appuyez sur le bouton **vert**. La minuterie sera ajoutée à la liste de programmes. Vous pouvez accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

Le guide ne peut pas être affiché si la source de l'événement n'est pas la chaîne à laquelle vous êtes connecté. Pour accéder à la liste des programmes **Paramètres > Chaînes > Contrôle des entrées** **Paramètres** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

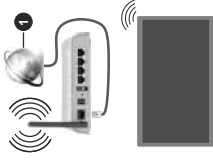
Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres > Réseau** **Paramètres**. Vous pouvez également accéder en surbrillance à l'option **Paramètres > Réseau** **Paramètres** et appuyez sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau** et Internet sous le titre de **Paramètres**.

Connexion avec fil

Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.

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



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau** et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

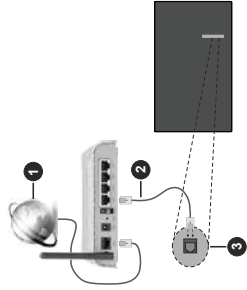
Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de réseau. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau, sans fil ou par câble, vous devez vous connecter, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau** et appuyez sur **OK**. Mettez le réseau en surbrillance et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un rouleur sans-fil N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont disponibles pour une transmission en HD plus rapide et en 3D et un transfert de fichiers et de jeux sans fil faciles.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstacles entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

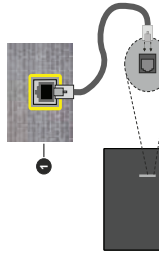
L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.



1. Connexion FSI à large bande

2. Câble LAN (Ethernet)

Vous pouvez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale

2. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion. Les réseaux disponibles seront présentés. Sélectionnez l'un des réseaux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau** et Internet sous le titre de **Paramètres**.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 b, g, n et il est possible de sélectionner et d'utiliser un protocole de communication IEEE 802.11n pour éliminer toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modèle et d'autres modèles aux alentours pour éviter le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Si cette application n'est pas disponible, mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (ligne plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur **OK** pour l'ajouter. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** et la situation dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la ligne contenant cette application sera appelée **Apps Favorités**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier les options de tir, les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pourrez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si l'aide des options correspondantes est activée. **FAT32** est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur récursif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier racine s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rembobiner. **Avance Rapide** : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du média.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

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

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Échiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et vous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois sur **Info** pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Bouton Vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton Jaune (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

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

Échiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois sur **Info** pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (pas ou droite / haut ou gauche) : Passer à la page suivante / Retour à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier media.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu et affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours seront affichés de manière répétée. Les options de visualisation de visualisation, seront lus et affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire active / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert/pour régler**. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens horaire chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

Police : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de Cadre Photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le **Mode Image Photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options Lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Désactiver l'image : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Utilisez l'option **Désactiver l'image** (si vous utilisez l'écran) pour arrêter l'alimentation de votre téléviseur. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

Mode Écran : Définissez l'option de format d'image.

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

Paramètres du Son : Affichez le menu des réglages du son.

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

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été interrompue la dernière fois que vous avez regardé les fichiers vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêt**, la lecture commencent au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Characterz : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Codage du sous-titre : Affichez les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les connecter au téléviseur. La lecture de fichiers peut entraîner la perte de données. Certains types de fichiers ou de parties de données. Certains types de périphériques USB (la rampe des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32. NFS n'est pas pris en charge. Le support de disque FAT32 ayant une capacité de stockage de 2 To ou plus n'est pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou les vos fichiers musicaux et vidéos installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Sur l'écran suivant, sélectionnez un fichier dans la liste des fichiers et appuyez sur le bouton **OK**. Sur l'écran suivant, vous obtenez les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Note : *Prévenez un moment avant de brancher ou de débrancher un périphérique de stockage USB. Ne touchez pas l'endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.*

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi leur lecture. L'ordre de priorité de réduction est identique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le contenu du répertoire racine du périphérique amovible contient des photos, le Lecteur Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des noms de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va lire le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media Player. Lancez l'application sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton **Jaune** de la télécommande pour activer ou désactiver cette fonction. Si la fonction est activée alors que le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants sont vérifiés :

- La fonction de lecture automatique USB est activée
- Le périphérique USB est connecté.

- Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB

Si plus d'un périphérique USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'initialiser. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour enregistrer des programmes de longue durée ou des programmes courts, il est conseillé d'utiliser un disque dur externe. USB **Enregistrement** permet de stocker des programmes enregistrés dans un format de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct. Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **Pause / Lecture**. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB et spécifier l'espace de stockage qui sera utilisé pour la fonction **TimeShift**. Lorsque la configuration est terminée, le résultat de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur la touche **OK** pour quitter.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

Format de Disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistrez/lancez appareil en mode TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton directionnel **OK** ou **Droite** pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance les options souhaitées. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage.

IMPORTANT : Le formatage de votre périphérique de stockage USB effacera TOUTES les données qu'il contient et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Liste de programme

Vous pouvez appeler des rappels ou enregistrer des minutes à l'aide du menu **Liste de Programme**. Vous pouvez accéder à la **Liste de Programme** à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct. Mettez en surbrillance **Liste de Programme** et appuyez sur **OK**. Les minutes déjà réglées seront listées si elles sont disponibles.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour déclencher l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané. Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur le bouton **Arrêter** ou **Précédent/Retour** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements sont nommés dans le format suivant : **Chaine_Name_Date(Year/Month/Day)_Programme.Name**.

Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, l'option **Mode Décalage temporel** du menu **Enregistrement** doit être activée en premier. **Mode Décalage différé** doit être activé en premier.

En mode d'inter temporal, le programme est mis sur pause pendant que vous regardez les programmes de stockage USB. Appuyez sur le bouton **Pause/Lecture** tout en regardant une émission pour activer le mode de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct. Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **Pause / Lecture**. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB et spécifier l'espace de stockage qui sera utilisé pour la fonction **TimeShift**. Lorsque la configuration est terminée, le résultat de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur la touche **OK** pour quitter.

Format de Disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistrez/lancez appareil en mode TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton directionnel **OK** ou **Droite** pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance les options souhaitées. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage.

IMPORTANT : Le formatage de votre périphérique de stockage USB effacera TOUTES les données qu'il contient et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Liste de programme

Vous pouvez appeler des rappels ou enregistrer des minutes à l'aide du menu **Liste de Programme**. Vous pouvez accéder à la **Liste de Programme** à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct. Mettez en surbrillance **Liste de Programme** et appuyez sur **OK**. Les minutes déjà réglées seront listées si elles sont disponibles.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour déclencher l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané. Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur le bouton **Arrêter** ou **Précédent/Retour** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements sont nommés dans le format suivant : **Chaine_Name_Date(Year/Month/Day)_Programme.Name**.

Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, l'option **Mode Décalage temporel** du menu **Enregistrement** doit être activée en premier. **Mode Décalage différé** doit être activé en premier.

la minuterie de votre choix et appuyez sur le bouton **OK** pour le définir. Appuyez sur **OK** pour modifier la minuterie appliquée sur le bouton **OK** pour enregistrer les modifications. Sélectionnez la minuterie de votre choix et appuyez sur le bouton **bleu** pour la supprimer. Lorsque vous choisissez de supprimer une minuterie, un dialogue de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour supprimer la minuterie sélectionnée.

Un message d'avertissement s'affiche si les intervalles de temps de deux minuteries se chevauchent. Vous ne pouvez pas définir plus d'une minuterie pour le même intervalle de temps.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer la Liste du Programme.

CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI-CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI-CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option connectée du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.

- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI-CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** si le téléviseur est en mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, votre appareil lance une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'audio ou la vidéo d'un appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Ecran** disponible sur votre sélection d'ARC et appuyez sur **OK** pour sélectionner des appareils et répertoires. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres > Préférences d'appareil > A propos de l'écran d'accueil**. **Nom de l'appareil** sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

- Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
- Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.
- Tapez sur 'Projection facile et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés.
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

ou

- Faites glisser le panneau de notification vers le bas.
- Tapez sur 'Projection sans fil'.
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, vous pouvez afficher votre contenu sur le téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

- Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
- Appuyez sur l'icône de Google Cast.
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.
- L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur.

Remarques :

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programmation électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les séries applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaîtra à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indique à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartenant à l'application. A titre d'exemple, la fonction des chaînes numériques peut ne pas être activée sur les applications HbbTV et les chiffres indiquent les pages de contrôle.

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

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à l'aide des options **Paramètres > Paramètres HBBTV en mode TV en direct**.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05h00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu Paramètres> Chaînes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le programme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu Paramètres>Préférences de l'appareil>À propos afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur **OK**. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur **OK** si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour. **Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
 - Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
 - Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.
- ### Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.

- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone à l'écran, appuyez sur l'appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles sont épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

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

Aucune chaîne disponible

Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucun image / image déformée

Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.

- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les rebonds, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrés peuvent nuire sur la qualité de l'audio. Si vous remarquez une baisse de qualité de l'audio, vérifiez la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.

Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; ajustez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée décodée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576 i, 576 p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
	1080i 50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) Principal 0 (10-bit) @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), MKV (.mkv), AVI (.avi), H.265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), WebM (.webm), ASF (.asf), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple @Niveau 5 Profil Avancé simple @Niveau 5 G.M.C. n'est pas supporté 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), F.L.V. (.flv), OGM (.ogm), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jzhuhan @ Niveau 6.0, 1.08.60	MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de radiodiffusion @ Niveau 6.0, 1.08.60	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal 0 (10-bit) Profil @ Niveau 8.2,60	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), F.L.V. (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), F.L.V. (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Debit Binaire Maximum	Profil	Remarque	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel	
"Audio"					
Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps & 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), F.L.V. (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 354Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), F.L.V. (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), F.L.V. (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3/DD	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 64Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3/DDP	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	AAC-LC: 12Kbps-578Kbps V1 8Kbps-288Kbps V2 8Kbps-144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), F.L.V. (.flv), RM (.rm, .rmvb), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2	Jusqu'à 48 KHz	MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS*	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1,5 Mbps (projet DTS par)	Flux de transport MPEG (ts, tp, ip), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEGL, WAV (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 7KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 24Kbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG flux de transport (ts, tp, ip)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6,123Mbps	MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24,537Mbps	MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, tp, ip), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEGL, WAV (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	décodeur unique et le projet DTS
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stéréo, 5,1	64 Kbps - 1,5 Mbps	Mono, Stéréo, 5,1	
IMA-ADPCM-ADPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 Amlu-Jaw	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz - 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	64Kbps & 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz-96 KHz	Jusqu'à 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 6	60Kbps & 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 (MS12 v1.x), jusqu'à 7,1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1,5 Mbps (MS12 v1.x), jusqu'à 7,1 (MS12 v2.x)	MPEG flux de transport (ts, tp, ip), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 16 canaux principaux Jusqu'à 5,1 canaux de sortie	1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressif	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GUI		6400 x 4800
WebP		3640 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sous-titre

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, tp, ip	TS	Sous-titre DVB Teletext PGS CC(EIA608)
mp4	mp4	WebSub PGS PGS PGS PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.art	SubRip	
.ass/.ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubVid (VobSub)	
.txt	TIMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X				X
1280x768		X	X			X
1280x690		X				
1360x768		X				
1366x768		X		X		
1280x1024		X				X
1400x1050		X				
1600x900		X				

Spécifications

Télédiffusion	PAL E/G/D/K SECAM BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré/câble(DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes prédéfinies	12, 200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz
"Audio"	DTS VirtualX Dolby Atmos
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 12
Consommation électrique (W)	260W
Consommation d'énergie en mode veille et maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
Dimensions TV,DxLxH (avec pied) (mm)	258 x 1674 x 1023
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	511/62 x 1674 x 960
Affichage	75"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, sat 85 % humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gamme de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5,15 - 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

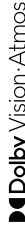
Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



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

Pour les brevets DTS: reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence par DTS Licensing Limited. DTS, DTS X, Virtual X et le logo DTS X sont des marques déposées ou des marques de commerce

de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. ©
2022 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

dts
x

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriées de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau. Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

HIE
Advance
Contenu protégé par un droit de propriété intellectuelle

Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/UE et 2013/56/UE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aidez par le fait même à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas

contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et les lieux de recyclage, contactez les autorités locales, le Centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur ou votre fournisseur de services afin de connaître les conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

- 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 erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o 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 radio 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/EU. 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/EU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50731140