

SALORA

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

55QLEDTV

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

Inhoudsopgave

Markeringen op het product.....	2
Inleiding.....	4
Accessoires inbegrepen.....	4
Stand installatie & Muurbevestiging.....	5
Shakelt de TV Aan/UIT.....	7
TV-bediening.....	7
Afstandsbediening.....	8
Inliep configuratievizard.....	9
Live TV Modus menu inhoud.....	12
Zenders.....	12
TV-opties.....	12
Opnemen.....	14
Netwerk & internet.....	14
Zender.....	15
Accounts & Aanmelden.....	17
Apps.....	17
Apparaatvoorkuren.....	18
Afstandsbediening & accessoires.....	21
Zenderlijst.....	21
Zendergids.....	22
Een verbinding maken met het internet.....	22
Van de USB-aansluiting.....	26
Van een Mobiel apparaat via DMR.....	26
USB-opname.....	26
Onmiddellijke opname.....	26
Opgenomen programma's bekijken.....	26
Timeshift opname.....	27
Schijfmaat.....	27
Schemalijst.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV-systeem.....	28
HDMI-sigitaal compatibiliteit.....	30
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	31
Video.....	31
Geluid.....	32
Beeld.....	33
Ondersteuning.....	34
Ondersteunde DVI-resoluties.....	34
Verwijderingsinformatie.....	36

Veiligheidsinformatie



OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN
BIJ ONTOEGANG
NAUW TOEGANG



**OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
TE BEPERKEN, MAG U HET DRSSELNIET
AANRAKEN OF AANRAAKEN. VERZORGEN
DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN
HET TOEGANGSBELEID EN
REPARATIES OVER AAN BEVOEGD
ONDERHOUDSPERSONEEL.**

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (verreik op vakantie) moet u de tv uitschakelen van het net.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het net. Het toestel moet worden aangesloten op een geïsoleerd stopcontact. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt toegevoerd 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 verwante functie te bewerken.

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 gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.

- Voor ventilatie-doelstellingen 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 kraan, tafelliedjes, gordijnen, etc.

- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel een meubelsluit 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 en/of kan contactraken of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen voeten in het snoer of bind het niet samen. Leg niet andere snoeren, indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen vloeistoffen die gevaarlijk 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 vloer en hellende oppervlakken.

- Om veiligheidsgevaar 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 stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie aanraast en u moet de rubberen afslachtingen correct aanbrengen.




- U mag de batterijen niet weggoien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

- Overdriedig 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 onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markerpunt voor restricties op verzorgingsmaatregelen 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 veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Spanningsvoerende terminal: De gemarkeerde terminale(s) zijn/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde operationele instructies: De gebruiker vervangbare knooppcel/batterijen.



KLASSE I LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijke voorzienaar-be operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product is op chemische brandwonden. Het product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knooppcel/batterij bevatten. Als deze knooppcel/batterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken. Bevestig de nieuwe en oude batterijen uit de buurt van elkaar allopen. Bevestig de nieuwe en oude batterijen uit de buurt van het product niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven 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 lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Batterijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door de volgende voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD de originele of aanbevolen montage methoden die door de fabrikant van de televisie worden aanbevolen.
- Gebruik ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen ophangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bedrading ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgeworpen, getrokken of gepakt.
- Plaats de televisie NOOIT op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zolang dat zowel het meubilair als de televisie op een geschikte drager is verankerd.
- Plaats de televisie NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.
- Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verliezen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedien-

ningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.

- Het apparaat is ontworpen voor een montage op een hoogte van $\leq 2m$.

Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

 Testellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere bestelingen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De bedrading met een monitor systeem moet worden geïsoleerd met een monitor een bestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (gavmatische isolator)

MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

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
- Gebruikershandleiding

Functionies

- Kleuren-LED-TV met afstandsbediening
- Android™ besturingssysteem
- 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 geluidssysteem
- Teletext
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Slaap timer
- Aan/Uit-timer
- Uitschakeling timer
- Beeld uit functie
- Een signaal automatische uitschakelfunctie
- Ethernet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 ab/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die 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 verduubelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. Ultra HD-inhoud wordt ondersteund via 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 dan 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 verwelooft ook de filmmakers wensen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonnlicht met volledige helderheid, kleuren en detail worden weergegeven. HDR HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassing (HLG). USB ingangen en via OTS toepassing (HLG). Het invloeden van de knop op de remote **HDMI-ingang drukt op de knop op de remote** en stelt u de **HDMI EID Versie optie** in het menu **TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren>In- gangen als EIDID 2.0 of Auto EIDID om HDR/ HLG inhoud weer te geven**, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet minimum compatibel zijn met HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ levert een dramatische visuele ervaring, ongehooflijke helderheid, ongevenaard contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengen. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariete beeldtechnologie te combineren. Door de helderheid te verhogen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleuren- en contrastbereik biedt Dolby Vision schitterende, realistische beelden met ongehooflijk veel detail die andere post-processing technologieën in de TV niet kunnen produceren. Dolby Vision HDR inhoud wordt ondersteund via native toepassingen, HbbTV, USB-ingangen en via OTS-toepassing (HLG). Het invloeden van de knop op de remote **HDMI-ingang drukt op de knop op de remote** en stelt u de **HDMI EIDID Versie optie** in het menu **TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren>In- gangen als EIDID 2.0 of Auto EIDID om Dolby Vision inhoud weer te geven**, als de Dolby Vision inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet minimum compatibel zijn met HDMI 2.0a. In het menu **Beeldmodus** zijn twee voorgedefinieerde beeldmodi beschikbaar als Dolby Vision gedeeltes is: **Dolby Vision Bright** en **Dolby Vision Dark**. Beide bedien 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 ga naar het **Beeldmenu** om de **Beeldmodus** instelling te wijzigen. Wanneer u Dolby Vision inhoud multi Media een andere app dan YouTube, Netflix and Netflix Media Player hebt u geen toegang tot het Beeldmenu en kunt u **Beeldmodus** niet instellen.

Stand installatie & Muurbevestiging

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 naarwaarts 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 de televisie niet te krassen of te breken.

Het voetstuk assembleren

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

Het voetstuk verwijderen van de televisie

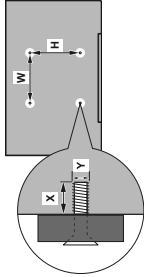
Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt, of de televisie opnieuw inpakt.

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

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 vertelers om de aanbevolen muurbevestiging beugel aan te bevelen.

Gaten en metingen voor de muurmontage beugel installatie;

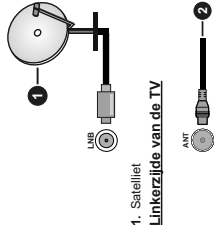


VESA MUIRMONTAGE METINGEN	
Gat patroon	W H
Almetingen (mm)	200 200
Schroefafmetingen	
Lengte (X)	min. (mm) 10
	max. (mm) 13
Draad (Y)	M6

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel" TV- stekker, die zich links op de TV bevindt, aan op de **ANTENNE INANGANG (ANT)** of satellietstekker op **SATELLETT INANGANG (LNB)** aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



1. Satelliet

Linkerzijde van de TV

2. Antenne of kabel

Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u het apparaat op de juiste manier aansluiten. Het uitgeschakeld zijn voor de een verbinding ligt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

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.

Connector	Type	Kabels	Apparaat
HDMI	HDMI Aansluiting (Achterkantzijde)		
SPDIF	SPDIF (Optisch) uit/Aansluiting (Achteraan)		
HOOFDELFONOOR	Hoofdtelefoon aansluiting (Achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
LAN	Ethernetverbinding (achterzijde)		

Wanneer u de waardmontage kit (meem contact op met uw verkoper om er van te kopen als deze niet is geleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te sabelen voor u het toestel monteert. Het is niet toegestaan de TV met de CI module enkel in wanneer de tv UITSCHAKELD is. U moet de module handleiding doornemen voor meer informatie over de instellingen. De USB-ingangen van de TV ondersteunen maximaal 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw TV beschadigen.

Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om te kijken naar content die is beschermd door de Content Protection (HDCP) technologie, kan het zijn dat u problemen ervaart met het afspelen van content met hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HD-MI-kabel gebruiken met Ferniteën.

Schakel de TV Aan/UIT

Stroom aansluiten

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

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

Voor de stekker in het stopcontact. De tv schakelt automatisch in.

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 knop schakelen 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

Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

Snel stand-by modus

Om de TV over te schakelen op de snel stand-by modus, doet u het volgende:

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.

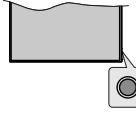
Druk opnieuw op deze knop om terug te keren naar de besturingsmodus.

- Druk op de bedieningsstoets van de TV.

Druk opnieuw op de bedieningsstoets om terug te keren naar de besturingsmodus.

Uw TV blijft werken in de snelle stand-by modus status onder het regelmatig toelooft voor updates. Dit is geen defect. Het is conform met de vereisten om betrekking tot het energieverbruik. Om het energieverbruik te verminderen, moet u uw TV overschakelen op de stand-by modus zoals hierboven uitgelegd.

TV-bediening



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

Opmerking: De positie van de bedieningsknoppen 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 inschakelen (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 met 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 **Startscherm** om het Startscherm weer te geven of terug te keren naar het Startscherm van de Android TV. Gebruik de navigatieleunen om de focus te wijzigen, door te gaan, een aantal instellingen te wijzigen en druk op **OK** om selecties te maken om wijzigingen uit te voeren, uit voort te gaan, in te stellen, naar een submenu te gaan, menu's op te starten, etc. Druk op **terug** terugkeren om terug te keren naar het vorige menu'scherm.

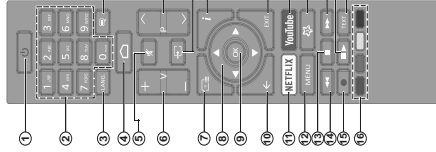
Selecteren van de ingang

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 navigatieleunen en daarna op de knop **OK** om te overschakelen tussen verschillende bronnen wanneer de TV in de Live TV-modus staat. Of ga naar het menu **Ingangen** op het Startscherm, selecteer de gewenste bron in de lijst en druk op **OK**.

Zenders en volume wijzigen

U kunt het volume wijzigen met de **Volume +/-** knoppen en de zender wijzigen in de Live TV modus met de **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

Afstandsbediening



- Stand-by:** Snel stand-by / Stand-by / On
- Nieuwe toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus. Schakelt een afzet of een filter in het televisie op het scherm.
- Toets:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de audiolaat weer (digitale TV, waar beschikbaar)
- Startpagina:** Opent het Startscherm.
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
- Volume +/-:**
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer in de Live TV modus
- Navigatie toetsen:** Navigeren in menu's, opties installeren, de focus of cursor verplaatsen, etc., select de recordrij in de focus van de subpagina's weer in Live TV-Teleleek modus indien Richts of Links ingedrukt. Volg de instructies op het scherm.
- OK:** Bevestig selecties, veert submenu's uit, geeft de Toetsen weer (in de Live TV modus)
- Terugnavigatie:** Keert terug naar het vorige menu'scherm, gaat één stap terug, sluit de open vensters, sluit de teleleest (in de Live TV-Teleleek modus)
- Netflix:** Start de Netflix toetsing
- Menu:** Geeft het Live TV instellingenmenu weer in de Live TV modus, geeft de beschikbare instellingen opties weer zoals het geluid en beeld
- Tengstoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Tengspelen:** Beweegt terug in media zoals films
- Opnieuw:** Neemt programma's op in de Live TV modus
- Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Toets:** Opent en sluit teleleest (indien beschikbaar in de Live TV modus)
- Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opnieuw in de Live TV modus
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Alpknop:** Opent het bedruidmodus instellingen scherm
- YouTube:** Start de YouTube toetsing
- Start:** Start de YouTube toetsing
- Afsluiten:** Sluit de Live TV-instellingen menu's af, sluit het Startscherm, sluit alle openstaande apps of ingeslede of OSD banners af, schakelt over op de laatste modus
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud in het scherm
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer, sluit het Startscherm en schakelt over naar de laatste ingeslede bron
- Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus
- Onderste:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder eerst de schroeven die de klep van het batterijvakje bevestigen op de achterzijde van de afstandsbediening. Til de klep voorzichtig omhoog. Voer twee 1.5V - AAAA batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit van de batterijen combinatie van oude en nieuwe batterijen). U kunt ook een combinatie van gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Schroef de klep opnieuw aan.

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 snel stand-by modus of stand-by modus.

Initiële configuratiewizard

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de navigatieaanbevelingen en de knop OK op de afstandsbediening om te selecteren, in te stellen, te bevestigen en door te gaan.

Wanneer de televisie de eerste maal wordt ingeschakeld, verschijnt het Welkomsscherm. Selecteer uw taal en druk op OK. Volg de instructies op het scherm om de 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 **Reset** optie in het Instellingen-Apparaat voorkeuren menu. U hebt toegang tot het **Instellingen** menu via het Startscherm of via het **TV opties menu** in de Live TV modus.

1. Welkomsscherm 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. Initiële setup

Na de selectie van het land kunt u de initiële configuratiewizard starten. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt het terugkeren en wijzig de taal en het land, zodra u doorgaat. Als u de taal moet wijzigen na deze stap moet u de TV overschakelen naar stand-by om de installatie te starten van bij het begin wanneer u de TV de volgende maal inschakelt. Houd hiervoor de **Stand-byknop** ingedrukt. Een dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**.

3. Accessoires zoeken

Een zoekpictogram wordt uitgevoerd nadat de initiële configuratie is gestart. Volg de instructies op het scherm om uw afstandsbediening (afhankelijk van het model van de afstandsbediening) en andere draadloze accessoires te koppelen met uw TV. Druk op de knop **Terug/Terugneder** om het toevoegen van accessoires te stoppen en ga door.

4. Sneltoetsconfiguratie

Als u uw TV nooit eerder hebt verbonden met het internet via Ethernet verschijnt een scherm waar u het WLAN-netwerk van uw Android, iPhone en Google TV-accounts kunt toevoegen aan uw TV. Volg de instructies op het scherm om uw TV aan te sluiten op de procedure te voltooien. U kunt deze stap ook overslaan door de opties **Overstiaan** te kiezen. Sommige stappen kunnen worden overslagen afhankelijk van de instellingen die in deze stap zijn aangegeven.

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.

5. Netwerkverbinding

U wordt automatisch doorgestuurd naar de volgende stap als u uw TV verbindt met het internet via Ethernet. Zo niet worden de beschikbare draadloze netwerken gezocht en weergegeven op het volgende scherm. Selecteer uw WLAN netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Voer het wachtwoord in via het virtuele toetsbord als het netwerk beveiligd is met een wachtwoord. Selecteer de optie **Ander netwerk** in de lijst als het netwerk waarmee u wilt verbinding maken verborgen SSID heeft.

Als u op dit moment liever geen verbinding wilt maken met het internet kunt u deze stap overslaan door de optie **Overstiaan** te selecteren. U kunt later een verbinding tot stand brengen met het internet via de menu-opties **Netwerk & Internet** in het menu **Instellingen** in het Startscherm of via het menu **TV opties** in de Live TV modus.

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

6. 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 al aangemeld bent op uw Google account in de Shellie configuratie stap.

Als u zich aanmeldt, kunt u nieuwe apps ontdekken voor video's, muziek en games. Google Play, de app voor het downloaden van apps, wordt automatisch op uw apparaat geïnstalleerd. U kunt de app voor het downloaden van apps, zoals YouTube, de nieuwste films en televisieseries kopen of huren op Google Play Movies & TV; toegang tot uw entertainment en uw media beheren. Markeer **Aanmelden** en druk op **OK** om door te gaan. Dit zijn de aanmeldingsopties:

- **Via uw telefoon of computer:** U kunt een browser gebruiken om uw telefoon of computer op uw TV te gebruiken. Markeer deze opties en druk op **OK**. Er verschijnt een code op het scherm van de TV. Zet de telefoon of de computer met het zelfde nummer in verbinding met uw TV. Open de relevante website (android.com/setup, volg de relevante opties op het scherm voor de bijgewerkte website url) in de browser van uw telefoon of computer en voer de code in die verschijnt op uw TV scherm in het invoerveld. Volg daarna de instructies op uw apparaat en voltooi het proces.

• **Via afstandsbediening:** Als u deze optie gebruikt, kunt u zich aanmelden op uw Google account

door uw e-mailadres of telefoonnummer en uw wachtwoord in te voeren.

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

7. Servicevoorwaarden

Daarna verschijnt het Servicevoorwaarden scherm. Als u doorgaat, verklaart u zich akkoord met de Google Servicevoorwaarden, het Google Privacybeleid 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 Privacybeleid en de Play Servicevoorwaarden op dit scherm vernield en de inhoud weer te geven is een internetverbinding vereist. Er verschijnt een bericht met informatie kan het adres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

8. Locatie

In het volgende scherm kunt u de locatie en apps van de derde partij en al niet de toestemming geven de locatiegegevens van uw TV te gebruiken. Selecteer **Ja** en druk op **OK**. Als u deze stap wilt overslaan, zonder bevestiging selecteert u **Nee** en gaat u door door te drukken op de knop **OK**. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Localite** op het Startscherm.

9. Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruikgegevens van uw apparaat en apps. Deze informatie wordt niet gebruikt om u te identificeren. Selecteer **Ja** en druk op **OK** om de informatie te verzenden. U kunt deze instelling selecteert u **Nee** gaat u door, door te drukken op de knop **OK**. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Gebruik & diagnose** op het Startscherm.

10. Land

Daarna wordt informatie weergegeven over de Google services en een aantal functies van uw TV. U kunt persoonlijke resultaten inactief maken voor Assistent door de optie **Ik wil niet op de lijst** te kiezen. Druk op **OK** om door te gaan.

11. Wachtwoord

Selecteer het **Land** in de volgende stap en druk op **OK** om door te gaan.

Afhankelijk van het land dat u selecteert in de vorige stap wordt u (PIN) in het moment mogelijk gevraagd een wachtwoord te kiezen. Het **OK** knop wordt gebruikt te gaan. De geselecteerde pin-code kan tot 1000 zijn. Deze PIN is vereist voor toegang tot bepaalde menu's, inhoud of om vergrendelde zenders, bronnen, etc. te

ontbreken. U moet ze invoeren indien geraagd 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 uw chromecast beschikbaarheid voorkeuren. Indien ingesteld als **Aan** zal uw TV worden gecodeerd als een Google Cast apparaat en Google Assistant en andere service de mogelijkheid bieden uw TV te ontknopen om te reageren op Cast opdrachten, zelfs als deze in de stand-bymodus staat en het scherm is uitgeschakeld.

14. Tuner-modus

Opmerking: Als u geen tuner scan wilt uitvoeren, moet u toch de tuner scan uitvoeren. Het is niet mogelijk de tuner scan te overslaan tijdens een latere fase van de installatie wizard. Als u deze stap overslaat, kunt u later een zender zoekpictogram uitvoeren met de relevante **Zenders menu-opties**.

De volgende stap is de selectie van de tuner modus. Selecteer uw tuner voorkeur om zenders te instellen 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** navigatiebets om door te gaan.

Antenne

Als de **Antenne** optie is geselecteerd, zal de TV de digitale aarde en analoge uitzendingen zoeken. In het volgende scherm markeert u de optie **Scan** en druk u op **OK** om de zoekpictogram te starten of u wilt **Overstiaan** overslaan om door te gaan zonder een zoekpictogram uit te voeren.

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, zal de TV de digitale aarde en analoge uitzendingen zoeken. Indien aanwezig, worden de beschikbare operator opties gerangschikt in het **Operator selecteren** scherm. Zo niet wordt deze stap overslagen. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatiebets om door te gaan. In het volgende scherm selecteert u de optie **Scan** om een zoekpictogram te starten of u wilt **Overstiaan** overslaan selecteren om door te gaan zonder een zoekpictogram uit te voeren. Als **Scan** is geselecteerd, verschijnt het configuratiescherm. De **Rechtse** navigatiebets wordt gebruikt om de **Rechtse** navigatiebets te selecteren. Stel de **Scanmodus** in op **Volledig**.

Vooruitgang indien beschikbaar om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde

operator en/of de **Scannmodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

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

Als de **Wenste satelliet** optie is geselecteerd, is het volgende scherm het **Selecteeroperator** scherm. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Maak de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatiebets om door te gaan. Een aantal van de volgende opties kunnen vooraf worden ingesteld afhankelijk van de geselecteerde operator tijdens deze stap. Controleer de parameters voor u doorgaat en bring wijzigingen aan indien noodzakelijk.

Daarna verschijnt het **DVBS Configuratie** instelling scherm. Eerst moet het **Type antenne (*)** worden ingesteld. De **Universal**, **Single Cable** en **Jess Singlecable** opties zijn beschikbaar. Stel het **Type antenne** in als **Universal** voor Direct en DiSEqC satellietstelsystemen. Als u het type antenne instelt als **Universal** kunt u op de **Rechtse** navigatiebets drukken om door te gaan naar de volgende stap.

Als het type antenne is ingesteld, is **Single Cable** het type antenne beschikbaar. **Single Cable** opties in het **DVBS Configuratie** instelling scherm zijn **Tuner Bandbreedte** en **Gedefinieerd door de gebruiker**. De **Gedefinieerd door de gebruiker** optie is beschikbaar als de **Bandfrequentie** is ingesteld als beschikbaar en druk op de **Rechtse** navigatiebets om door te gaan.

Gedefinieerd door de gebruiker worden genoemd afhankelijk van de instelling.

Afhankelijk van het land en satelliet type selectie die u hebt aangekozen, kan het volgende scherm het configuratieproces kan het scherm **Vooringsbets lijst laden** scherm worden weergegeven. **Selecteeroperator** scherm worden weergegeven. **Selecteeroperator** scherm worden weergegeven. **Selecteeroperator** scherm worden weergegeven. **Selecteeroperator** scherm worden weergegeven.

Vooringsbets lijst laden en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatiebets om door te gaan met het scherm van de configuratie. U kunt deze stap ook overslaan door de optie **Overslaan** te kiezen.

Nadat de parameters in het **DVBS Configuratie** scherm zijn ingesteld, wordt u naar de vooringsbetslijst instellingscherm geselecteerd.

Daarna verschijnt het **Selecteeroperator** scherm om de volgende stap te voltooien.

Aan het einde van de initiële configuratie wordt u een bericht. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

Daarna verschijnt de vooringsbetslijst instellingscherm.

zijn. Het kan mogelijk zijn verschillende satellieten in te stellen afhankelijk van het geselecteerde type antenne of de operator in de vooringsbetslijst. Merk de gewenste satelliet op en druk op **OK** om de parameters in te stellen. (*) De **Satellietinstelling** van de eerste satellietoptie wordt geconfigureerd als **Aan**.

Als u andere instellingen wilt configureren van de optie eerst worden geconfigureerd als **Aan**. Druk op de knop **Teng** en selecteer de volgende satelliet die u wilt instellen. Als u alle configuratiewijzigingen hebt uitgevoerd, drukt u op de **Rechtse** navigatiebets om door te gaan.

Als u een **Direct satelliet** systeem hebt, moet de **DiSEqC** instelling optie worden geconfigureerd als **DiSEqC**.

Als de optie **Vooringsbets lijst laden** is geselecteerd in de vorige stap worden de volgende stappen overgeslagen en de vooringsbetslijst laden installatie wordt gestart. Als de correcte satelliet niet is geselecteerd voor de SatDQD installatie verschijnt een waarschuwing dialoogvenster weergegeven op het scherm. Een lijst verschijnt met satelliet(en) die kunnen worden geselecteerd. Druk op **OK** om het dialoogvenster te sluiten en stel daarna de satelliet in.

Daarna verschijnt het **Zender, scannen** scherm. **Selecteeroperator** en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatiebets om door te gaan met het scannen van de configuraties. **Selecteeroperator** om door te gaan zonder een scan uit te voeren en de initiële configuratie te voltooien.

Daarna verschijnt het **DVBS Scan configureren** scherm als de optie **Scan** is geselecteerd. De volgende opties zijn beschikbaar: **Scannmodus** en **Zenders**. U kunt ervoor kiezen een volledige scan of een netwerk scan uit te voeren. Volledige scan wordt uitgevoerd op basis van uw selectie. Als u een netwerkscan wilt uitvoeren, moet u ervoor zorgen dat u de **Frequentie, Symbol Rate (Ksym/s)** en **Polarisering** P nauwkeurig hebt aangepast in de **Transponder** opties in het **Satelliet configuratie** scherm. Het is mogelijk dat u de **Scannmodus** instelling niet kunt wijzigen afhankelijk van de vorige selecties. Als de **Zenders** optie is geconfigureerd als **Vrij** worden geconfigureerde zenders niet beschikbaar afhankelijk van de versleutelde zenders niet beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde operator. Configureer deze instellingen in overeenstemming met uw voorkeuren. Wanneer u de beschikbare opties hebt geconfigureerd, drukt u op de **Rechtse** navigatiebets terwij **Scannmodus** of **Zenders** is gemarkeerd. Terwijl de zoekopdracht doorloopt, kunt u de knop **Teng** indrukken om de zoekopdracht te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Aan het einde van de initiële configuratie wordt u een bericht. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Een Afwijzing van aansprakelijkheid verschijnt op het scherm. Geben de Omhoog en Omlaag (up/down) (gatielists) om door de volledige lijst van zenders te bladeren. **Markeer Aanwaarden** en druk op **OK** om door te gaan.

Het **Startscherm** verschijnt. U kunt de **Live TV** app markeren en drukken op **OK** om over te schakelen naar de **Live TV** modus en **TV-zenders** te bekijken.

Startscherm

Om te kunnen genieten van de voordelen van uw Android TV moet uw TV verbonden zijn met het Internet. Verbind de TV met een Internetverbinding met een hoge-snelheid internetverbinding. U kunt uw TV draadloos of bedraad verbinden met uw 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. Druk op de **Startscherm** knop om het Startscherm weer te geven. Vanuit het Startscherm kunt u elke app starten, naar een TV-zender overschakelen, een film bekijken of overschakelen naar een verbonden apparaat. Afhankelijk van uw TV configuratie en uw landselectie in de initiële configuratie kan het Startscherm verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd in rijen. Om naar de Startscherm opties te navigeren kunt u de navigatiebetsen gebruiken van de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play relevante rijen en de rijen van de apps die u hebt geïnstalleerd, kunnen beschikbaar zijn. **Selecteer** een app en verplaats daarna de focus naar het gewenste item in de rij. Druk op **OK** om een selectie te maken of om naar een submenu te gaan.

De zoekprogramma's bevinden zich bovenin links op het scherm. U kunt kiezen een woord in de typen om een zoekopdracht te starten via het virtuele toetsbord of u kunt de spraakzoekopdracht problemen als uw afstandsbediening een ingebouwd microfoon heeft. Verplaats de focus naar de gewenste optie en druk op **OK** om door te gaan.

De opties **Meldingen**, **Ingangen**, **Netwerken** & **Internet** (**Verbonden** of **Niet verbonden** genoemd) op basis van de huidige verbindingstatus). Instellingen boven rechts in de huidige lijst worden vertoond bovenaan rechts op het scherm. U kunt u datum- en tijdvoorkeuren configureren via de **Datum & tijd** menu-opties in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren**.

De eerste rij is de **Apps** rij. De **Live TV** en **Multi Media Player** zijn de belangrijkste apps die worden weergegeven. **Markeer Live TV** en druk op **OK** om over te schakelen naar de **Live TV** modus. Als u om eerder te worden ingesteld op een andere optie dan **TV** drukt u op de knop **Bron** en configureer de **TV** om **Live TV** zenders te bekijken. **Markeer Multi Media Player** en druk op **OK** om de **Multi Media Player** apparaten mediaversers en de geïnstalleerde media content op de TV af te spelen/weer te geven. De geluidsbestanden kunnen worden afgespeeld via de luidersprekers van de TV of via de luidersprekersystemen verbonden met de TV. U kunt uw geluidstating voorkeuren configureren in de **Luiderspreker** optie in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Geluid**.

Live TV Modus menu inhoud

Schakel de TV eerst over naar de **Live TV** modus en druk daarna op de knop **Menu** van de afstandsbediening om de **Live TV** menu-opties weer te geven. Om over te schakelen naar de **Live TV** modus kunt u de knop **Afsluiten** indrukken of de **Live TV** app markeren in de **Apps** rij en drukken op **OK** op het Startscherm.

Zenders

Toevoegen aan mijn favorieten: Voeg de zender die u momenteel bekijkt toe aan de eerder geselecteerde favorietenlijst.

Zendersrij: Opzet de elektronische programmagids. Raadpleeg de sectie **Programmatische** voor meer informatie.

Nieuwe beschikbare zenders: Start een zoekopdracht naar nieuwe zenders. **Selecteer** de zender om de app of tuner. Configureer de instellingen in overeenstemming met de omgeving en voorkeuren, indien nodig. U kunt de **Zender** menu-opties gebruiken om zenders te zoeken, te rangschikken en te verwijderen. **Markeer Verbonden** als u klaar bent en druk op **OK**.

TV-opties

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

Beldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van de volgende opties: **Gebruiker**, **Standaard**, **Levendig**, **Sport**, **Film** en **Games**. U kunt de **Gebruiker** modus gebruiken om aangepaste instellingen uit te voeren. Ga naar de **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Beld** voor geïnstalleerde configuratie opties.

Weergavemodus: Wijzigt de beeldverhouding van het scherm. **Selecteer** een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren.

Luidsprekers: Om het TV-geluid te horen, uit de versterker te laten spreken. Het kan ook gescheiden als **Extern geluidsysteem**. Stel in als **Luidsprekers** of de luidsprekers te gebruiken van uw TV voor de geluidsafgifte.

Stroom

Slaaptimer: Definieer een sluitstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om de afstandsbediening te schakelen. Druk op een 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 knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Uitschakeling timer: Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt. **Instellen** als **Uit** om **Uit** te schakelen.

Geen Signaal automatische uitschakeling: Geef het signaal 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.

Chkaart: De beschikbare menu-opties weergegeven van de Chkaart die wordt gebruikt. Dit menu is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbronconfiguratie.

Geavanceerde opties

Audiotaal: Stel uw gewenste taal in voor het geluid. Dit menu is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbronconfiguratie.

Blauw dekken: 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 als **Gebruiker selectie** is de **Zenders weergegeven** optie beschikbaar. Markeer en druk op **OK** om de zenderlijst weer te geven. **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 snel stand-by modus. Als de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Laatste status** verschijnt de laatste weergegeven zender **Interactie zender:** Schakel de interactie zender functie in/uit. Deze functie is enkel nuttig in het VK 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. Uitgeschakelde toepassingen kunnen worden vrijgegeven door de

correcte PIN-code in te voeren. Deze functie is enkel nuttig in het VK en Ierland.

HBBTV-instellingen
HBBTV-ondersteuning: Schakel de HBBTV-functie in/uit.

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

Cookie instellingen: Uw cookie instelling voorkeur HBBTV 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.

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

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

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

Onderontteling

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

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

Onderontteling: Uw gewenste onderontteling instellen, indien beschikbaar.

Digitale onderontteling taal: Eén van de talen in de lijst instellen als de eerste digitale onderontteling taal.

2de digitale onderontteling taal: Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede digitale onderontteling taal. Als de geselecteerde taal in de digitale onderontteling taal optie niet beschikbaar is, wordt de onderontteling weergegeven in de taal.

Type onderontteling: Configureer deze optie als **Normaal** of **Slechthorenden**. Als de optie **Slechthorenden** is geselecteerd, verschijnt onderontteling diensten voor dove en slechthorende kijkers met bijkomende beschrijvingen.

Teletekst

Digitale teletekst taal: De taal configureren van de teletekst voor digitale onderontteling.

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

Instellingen

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

Netwerk & Internet

U kunt de netwerkinstellingen van uw TV configureren met de optie **Netwerk**. U kunt ook het **Netwerk Verbinding** menu gebruiken om de netwerkinstellingen en op **OK** drukken voor toegang tot dit menu.

WiFi: Schakel de draadloze LAN (WLAN) functie in/uit.

Beschikbare Netwerken

Als de WLAN functie is ingeschakeld, worden de beschikbare draadloze netwerken hier opgeslist. Het netwerk **Alles weergegeven** druk op **OK** om de lijst met netwerken te bekijken. Het netwerk **Alles weergegeven** is de standaardinstelling. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd een wachtwoord in te voeren voor de verbinding met het geselecteerde netwerk als het netwerk is beschermd met een wachtwoord. U kunt bovendien nieuwe netwerken toevoegen via de vervante opties.

Overige opties

Nieuw netwerk toevoegen: Nieuwe netwerken toevoegen met verborgen SSID.

Scanning altijd beschikbaar: U kunt de locale service en andere apps laten scannen voor netwerken, zelfs als de WLAN-functie is uitgeschakeld. Druk op **OK** om het in/uit te schakelen.

Wow: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u de mogelijkheid om TV te schakelen of te ontvaken via het draadloze netwerk.

Wat: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u de mogelijkheid om TV in te schakelen of te ontvaken via het draadloze netwerk.

Ethernet

Verbonden/Niet verbonden: Geeft de status van de internetverbinding via Ethernet, IP- en MAC-adresen.

Proxy-instellingen: Handmatig een HTTP proxy instellen voor de andere apps. Deze proxy kan niet worden gebruikt door andere apps.

IP-instellingen: De IP-instellingen van uw TV configureren

Biss toets: Het "Kijk om de Biss toets toe te voegen" icoon verschijnt. Druk op **OK** om de biss toets toe te voegen. De **Programma ID** en **Rate (KS/m/s)**, **Polarisatie**, **Programma ID** en **CW toets parameters** kunnen worden ingesteld.

Zodra deze instellingen voltooid zijn, markeert u Toets opstaan en drukt u op **OK** om de biss toets op te slaan en toe te voegen. Deze optie is niet beschikbaar als de Zender installatiemodus in het menu **Instellingen > Zender** niet is geconfigureerd als **Gewenste satelliet of Algemeen satelliet of satelliet**. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Automatisch slapen

Definieer een sluitstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De 4 uur, 6 uur en 8 uur opties zijn beschikbaar. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Systeeminformatie: Geef de huidige systeeminformatie weergegeven over de huidige zender zoals het Signaalniveau, Signaalval, Frequentie, etc.

Versie informatie: Systeeminformatie weergegeven zoals de Modulaam en Versie.

Instellingen: Raadpleeg de **Instellingen** sectie voor meer informatie.

Opnemen

Lijst opnemen: De opnames worden weergegeven indien aanwezig. Markeer een opname van uw keuze en druk op de **Gale** knop om ze te verwijderen of te verwijderen.

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 time shift opname.

PVR instellen: Tag het geselecteerde USB station of een partitie voor PVR.

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

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

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

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

dere opties worden bewerkt. U kunt de **Blauwe knop** indrukken om de gemiddelde zender te verwijderen.

Zenderlijst wissen: Verwijder alle zenders die zijn opgeslagen in de zenderlijst van de geselecteerde zender-instalatiemodus. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **OK** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Opmerking: Bepaalde opties zijn mogelijk niet beschikbaar en kunnen afwijken van de werking afhankelijk van de operator, service en apparatuur, versnaring, installatiegebied.

Zender installatiemodus
Configureer deze optie als **Antenne, Kabel, Gewenste satelliet, Algemene satelliet of Satelliet**.

Automatische zender update
Schakel de automatische zender update functie in/uit.

Zender update bericht
Schakel de zender update bericht functie in/uit. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van de **Zender installatiemodus** selectie.

Ouderlijk toezicht
(*) Om naar dit menu te gaan, moet u het PIN nummer invoeren. Het PIN nummer is de laatste cijfer van de PIN. Het PIN nummer dat u hebt gedefinieerd. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar of kunnen variëren afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Geblokkeerde zenders: Selecteer de zenders die moeten worden geblokkeerd in de zenderlijst. Markeer een zender en druk op **OK** om te selecteren of te deselecteren.

Programma beperkingen: Blokkeer programma's op basis van de leef tijd classificatiegegevens die worden uitgezonden met het programma. U kunt de beperkingen inuitschakelen en classificatiesysteem, restrictieniveau en leef tijds limieten instellen met de optie van dit menu.

Geblokkeerde invoer: De toegang blokkeren voor de inhoud van de geselecteerde invoerbron. Markeer de gewenste invoerbron en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren. Als wilt overschakelen naar een geblokkeerde invoerbron moet u eerst de PIN invoeren.

PIN wijzigen: De standaard PIN wijzigen. Selecteer deze optie om de PIN te wijzigen. Het standaard PIN wordt gewijzigd op **OK**. U moet de oude PIN worden ingevoerd. Het inscherm van de nieuwe PIN wordt weergegeven. Voer de nieuwe PIN twee maal in om deze te bevestigen.

Geluidsrender
Het geluidsrender instellen indien beschikbaar. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender al of niet analoog was.

Audiotaal
Eén van de talen in de lijst instellen als de eerste gewenste audiotaal. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender al of niet analoog was.

Tweede geluidstaal
Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede gewenste audiotaal. Als geselecteerde taaloptie die werd geselecteerd in de **Audiotaal** instelling niet beschikbaar is, wordt deze tanvoorkeuren niet overgenomen. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender al of niet analoog was.

Open Source licenties
Geef informatie over open-source softwarelicenties weer.

Versie
Geeft het versienummer van het systeem weer.

Accounts & Aanmelden
Google: Deze optie is beschikbaar als u zich hebt aangemeld in uw Google account. U kunt uw gegevensynchronisatie voorkeuren configureren op uw geregistreerde account verwijderen op de TV. Markeer een service vermeld in de sectie **Gesynchroniseerde apps** **Klezen** en druk op **OK** om de gegevensynchronisatie in/uit te schakelen. Markeer **Nu synchroniseren** en druk op **OK** om alle ingeschakelde services gelijktijdig te synchroniseren.

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

Apps
De lijst van de apps behoren op uw TV via de opties in dit menu.

Recent geopende apps
U kunt recent geopende apps weergeven. Markeer **Alle apps weergeven** en druk op **OK** om alle apps weer te geven die zijn geïnstalleerd op uw TV. De hoeveelheid opslagruimte die ze nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, de app openen of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloadde app verwijderen, de machtingen weergeven en deze inuitschakelen, de meldingen inuitschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties te zien.

Machtigingen

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

App machtigingen: De apps worden gesorteerd volgens machtiging type categorieën. U kunt de machtigingen inuitschakelen voor de apps in deze categorieën.

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

Veiligheid & beperkingen: Gebruik de opties van dit menu;

- U kunt de installatie van apps beperken van andere bronnen dan de Google Play Store.
- Stel de TV in om de installatie van apps te verbieden die u waarschuwen voor de installatie van apps die schade kunnen veroorzaken.

Apparaatvoorkeuren

Over: Controleer of de systeemupdates aanwezig zijn, en geef de naam van het apparaat, start de TV opnieuw en wijzig de systeem informatie, voor zoals de netwerkadressen, seriële nummers, versies, etc. U kunt ook juridische informatie weergeven, advertenties behoren, uw reclame-ID weergeven, deze ID opnieuw instellen en de gegevensanalyseerde advertenties inuitschakelen op basis van uw interesses.

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

Datum & tijd: De datum- en tijdsoplossingen instellen van uw TV. U kunt uw TV instellen om de tijd- en tijdsregulering te wijzigen op basis van de datum. Stel deze opties in op basis van uw omgeving en uw voorkeuren. Schakel deze opties in te stellen als U wilt de datum, tijd, tijdzone en uur formaatopties in.

Timer

Tijdstap inuitschakelen: Stel uw TV in om het apparaat automatisch in te schakelen. Stel deze optie in op **Aan of Een maal** om een instelbare inschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om uit te schakelen. Indien ingeschakeld op **Een maal** zal de TV slechts één maal inschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische inschakeltijd**.

Automatische inschakeling: Beschikbaar als het **Inschakeltijd type** is ingestelbaar. 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.

Uitschakeltijd type: Stel uw TV in om het apparaat automatisch uit te schakelen. Stel deze optie in op

Aan of Een maal om een instelbare uitschakeltimer in te schakelen en op **Uit** om uit te schakelen. Indien ingesteld op **Een maal** zal de TV slechts één maal uitschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische uitschakeltijd**.

Automatische uitschakeling: Beschikbaar als het **Uitschakeltijd type** is ingestelbaar. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV over te schakelen op standby met de navigatiebalk en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Taal: Uw gewenste taal instellen.

Toetsenbord: Uw type toetsenbord selecteren en uw toetsenbordinstellingen beheren.

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

Stroom

Slaaptimer: Definieer een slustandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus.

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 opnieuw in te schakelen. Let op dat u het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Uitschakeling timer: Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

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

Beeld

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen matalingeling uw voorkeuren of verstellen. De beeldmodus ken worden ingesteld op een in de volgende opties: **Auto**, **Standard**, **Levenswijze**, **Sport**, **Film** en **Game**. U kunt de **Game** modus gebruiken om aangepaste instellingen uit te voeren.

Dolby Vision modus: Als Dolby Vision inhoud wordt weergegeven, wordt de beeldmodus automatisch op **Game Vision Bright beeldmodus** instellen. Beschikbaar op plaats van de andere beeldmodi.

De Achtergrondverlichting, Helderheid, Contrast, Kleur, Temperatuur (Hue (Kleur, temperatuur) en Scherpte instellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde beeldmodus. Als één van deze instellingen handmatig is gewijzigd, wordt de Beeldmodus optie

gevizigd in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Dolby Vision meeding: Snel uw meeding uiterlijk voorkoer in voor de Dolby Vision inhoud. Indien ingeschakeld, wordt het Dolby Vision logo weergegeven op het scherm van het scherm als Dolby Vision inhoud wordt gedownload.

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

Achtergrond verlichting: 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. **Kleurtemperatuur (Hue)** Past de kleurtemperatuur van het scherm aan.

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

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

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. De **Gebruiker**, **Cool**, **Standaard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. U kunt rode, groene en blauwe waarden handmatig aanpassen. Als één van deze waarden handmatig is gewijzigd, wordt de optie **Kleurtemperatuur** gewijzigd op **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Weergevoedmodus: Wijzigt de beeldverhouding van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkoer.

[HDR] Schakel de HDR-functie in/uit. Dit item zal beschikbaar zijn als er HDR-inhoud wordt gedownload.

Geavanceerde video

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

MPEG NR: MPEG Noise Reduction zuivert blok ruis ruis van de inhoud op de achtergrond. Stel uw MPEG NR voorkoer in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Adaptieve Luma bedieningsstoets: De Adaptive Luma bediening past de contrastinstellingen algemeen aan. In overeenstemming met de

inhoud histogram om een diepere zwart en meer heldere Luma concepten te creëren. Stel uw Adaptive Luma bedieningsstoets voorkoer in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Lokale contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gebiedsmeerdere regio's en biedt de mogelijkheid om individuele contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. Dit algemene gebied is verdeeld in twee kleinere subgebieden. Ze creëren een diepere-ndruk door donkere en heldere zones te verbeteren zonder detailverlies. Stel uw Lokale contrastbediening voorkoer in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

DI Filmmodus: Dit is de functie voor de 3,2 of 2,2 cadansmodus voor 24 fps film. Het introduceert effect of trillingen) die worden veroorzaakt door deze methode. Stel uw DI Filmmodus voorkoer in op **Auto**. Dit item is niet beschikbaar in de stelen op **Uit**. Dit item is niet beschikbaar als de Game Mode is ingeschakeld.

Blue Stretch: Het menselijke oog ziet koelere kleuren als meer heldere kleuren. De Blue Stretch-functie past de kleurtemperatuur aan om de gitzwarte/zwarte en koelere kleurtemperatuur. Schakel de Blue Stretch functie in/uit.

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

HDMI RGB bereik: Deze instelling moet worden aangepast in overeenstemming met het ingang RGB signaalbereik op de HDMI-bron. Het kan een beperkt bereik (166-235) of een vol bereik (0-255) zijn. Stel uw HDMI RGB bereik voorkoer in. De **Auto**, **Vol** en **Beperkt** opties zijn beschikbaar. Dit item is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op HDMI.

Kleur tuner: De kleurverzadiging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood-, groen-, blauw-, cyaan-, magenta-, geel en vleesbron (huidtoon) voor een levendigere en natuurlijker beeld. Stel de **Hue**, **Kleur**, **Helderheid**, **Compansatie** en **Gain** waarden handmatig in. Markeer **inschakelen** en **uit** om deze functie in te schakelen.

11 punt wibalans correctie: De wibalans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in gedeetailleerde grijsniveaus. De grijschaal uniformiteit kan visueel worden verbeterd of met een mefing. Stel de stierkte van de **Rode**, **Groene**, **Blauwe** kleuren en de **Gain** waarde handmatig in. Markeer **inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

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

Geluid

Systeemgeluid: Het systeemgeluid is het geluid dat wordt afgespeeld wanneer u navigeert naar of een item selecteert op het TV-scherm. Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen.

Geluidstijl: 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 geluidstijl. Sommige andere geluidsopties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de selectie.

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

Equalizer detail: Pas de equalizer-waarden op basis van uw voorkoer.

Luidsprekers: Om het TV-geluid te horen uit de verschillende othetische geluidsoestellen, moet u de **Extern geluidssysteem**. Stel in als **TV**, **Luidsprekers** om de luidsprekers te gebruiken van uw TV voor de geluidsgang.

Digitale uitgang: Stel de digitale geluidsgang voorkoer in. De **Automatisch**, **Overdragen**, **Poik**, **Dolby Digital Full** en **Dolby Digital** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

SPDIF uitstap: Pas de SPDIF-uitstapwaarde aan. **Automatisch volumebediening:** Met de Automatische volumebediening kunt u de TV instellen om plaats veranderingen automatisch te instellen. Gewoonlijk kan het begin van advertenties of wanneer u schakelt tussen zenders. Schakel deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Dowmix modus: Stel uw voorkoer in om de twee-kanaal geluidssignalen te converteren naar twee-kanaal 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 druk op **OK** om in te stellen.

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 instellen. Sommige andere geluidsopties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en griffs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd.

Dolby Audio verwerking: Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen.

Geluidsmodus: Als de **Dolby Audioverwerking** optie is ingeschakeld, kunt u de **Geluidsmodus** optie instellen. Markeer de **Geluidsmodus** optie en druk op **OK** om de vooraf ingestelde geluidsmodus weer te geven. De **Intelligent**, **Film**, **Muziek** en **Nieuws** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

De standaardwaarden terugplaatsen: Herstelt de geluidinstellingen naar de fabrieksinstellingen. **Opmerking:** Geef 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 gebruiksdetails en druk op **OK**. Er zullen ook opties zijn om de verbonden opslagapparaten uit te werpen en te formateren.

Startscherm: Uw startscherm aanpassen. Selecteer de zenders die worden weergegeven op het startscherm. Organiseer apps en games, wijzig hun volgorde en ontvang meer apps en games.

OK-modus: Markeer **Opstalmodus** en druk op **OK**. Lees de beschrijving, markeer **Doorgaan** en druk op **OK** als u wilt doorgaan. Markeer daarna **Aan** om te activeren of **Uit** om de deactiveren en druk op **OK**. In de Winkelmodus worden de instellingen van uw TV geconfigureerd voor de wrikelomgeving en de ondersteunde functies worden weergegeven op het scherm. Zodra geactiveerd, zijn de **Winkelberichten** naellenging van voorkoeren. U kunt deze optie instellen naargelang uw voorkoeren. Het is aanbevolen de winkelmodus niet te activeren voor gebruik bij u thuis.

Google Assistent: Selecteer uw actieve account, geef de machtigingen weer, selecteer de apps die u wilt omvatten in de zoekresultaten, activeer de veilige zoekopdracht filter, activeer offensieve woorden blokkering en raadpleeg de open source licenties.

Schermbesveiliging: Stelt de schermbesveiliging in de slaapmodus opties van uw TV. U kunt een schermbesveiliging kiezen, een wachtijd instellen voor de schermbesveiliging, instellen wanneer de overschakel naar de slaapmodus of de schermbesveiligingmodus starten.

Locatie: U kunt het gebruik van de draadloze verbinding locaties om de locatie te schakelen. Raadpleeg de recente locatie-aanvragen en geef uw toestemming of beperk de vermelde apps om uw locatiegegevens te gebruiken.

Gebruik & diagnose: Automatisch gebruik- en diagnosegegevens verzenden naar Google. U kunt deze optie instellen naar gelang uw voorkoeren.

naar de eerste en laatste man te verspringen als de weergavesijl is ingesteld op Rasterweergave.

Videobestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde bestand af te spelen.

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

Afspelen/Pauzeren: Pauzeert/Hervat de weergave.

Terugspoolen: Start de omgekeerde weergave. Druk herhaaldelijk in om de terugspool snelheid af te stellen.

Snel vooruitspoelen: Start de snel vooruitspoelen weergave. Druk herhaaldelijk in om de vooruitspoel snelheid af te stellen.

Stoppen: De weergave stoppen en terugkeren naar het media player scherm.

Programma * : Vorig / volgend bestand.

Programma * : Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug/Terugkeren: Opent het media player scherm Muziekbestand

Druk op **OK** om het gemarkeerde muziekklauddbestand af te spelen.

Informatie: De uitgebreide informatie en het volgende bestand weergeven.

Afspelen/Pauzeren: Pauzeert/Hervat de weergave.

Terugspoolen: Ingedrukt houden om terug te spoelen. Snel vooruitspoelen: Ingedrukt houden om snel vooruit te spoelen.

Stoppen: Stopt de weergave.

Programma * : Vorig / volgend bestand.

Programma * : Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug/Terugkeren: Opent het media player scherm

Als u de knop **Terug** indrukt zonder eerst de weergave te stoppen, zal de weergave doorgaan terwijl u bladert in de multimediale speler. U kunt de knoppen van de media player gebruiken om de weergave te bedienen. De weergave stopt als u de media player afsluit of het mediatype overschakelt op **Video**.

Fotobestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde fotobestand af te spelen. Als u de knop **Play** indrukt, wordt de afbeelding getoond. Als u de knop **Play** indrukt, wordt de afbeelding gestart en worden alle fotobestanden in de huidige map of het opslagapparaat, naargelang de weergavesijl, 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. De afbeeldingstroom stopt nadat het laatste bestand in de lijst weergegeven is.

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 LAN-verbinding als de snelheid van de draadloze LAN niet stabiel is.

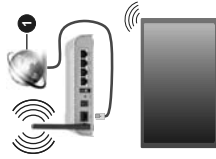
Multi Media Player

Navigeer naar de **Apps** rij op het Startscherm, selecteer **Multi Media Player (MMP)** en druk op **OK** om te lanceren.

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 terwijl de focus is geplaatst op een folder of een mediabestand; het de opties van dit menu kunt u in het mediatype wijzigen, de bestanden sorteren, de media afspelen, de media terugspoolen, de media snel vooruitspoelen, de media terugkeren, de media digital fotolijst, U kunt de mediabestanden ook kopiëren, plakken en verwijderen met de relevante opties van dit menu als een FAT32 geformatteerd USB geheugenstick is verbonden met de TV. U kunt bovendien de weergavesijl 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 mediabestanden in de basismap of de geselecteerde map wordt weergegeven. Als er geen mediabestanden zijn van het geselecteerde type wordt de map verondersteld leeg te zijn. In de **Recursieve parser** modus wordt de bron gezocht voor alle beschikbare mediabestanden 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**, markeer **Fotolijst** en druk op **OK**. Als de optie **Een fotomodus** selecteert en **druk 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** selecteert, wordt het eerste bestand (in de **Recursieve parser** modus) weergegeven. Druk op de knop **Menu** terwijl het gewenste fotobestand is gemarkeerd om de fotolijst afbeelding in te stellen. Markeer **Fotolijst afbeelding** en druk op **OK**.

Tijdens het navigeren naar de videobestanden wordt een voorbeeldweergave van de gemarkeerde video weergegeven in een klein venster links op het scherm als de weergavesijl is geconfigureerd als **Lijstweergave**. Druk op de **Blauwe knop** om de schakelen tussen de **Lijstweergave** en **Rasterweergave**. U kunt ook de knoppen **Programma** +7- gebruiken om rechtstreeks



1. Breedband ISP-verbinding

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

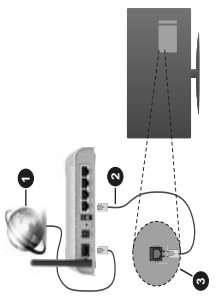
Een Draadloos-n-router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeierdere en snellere HD-videostreaming, bestandsverdracht en draadloos gamen. Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen overdragen naar andere apparaten zoals computers.

De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiografische condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiografische DECT-telefoons, of ieder ander **WLAN** 71b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensverdracht.

De locale waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.

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

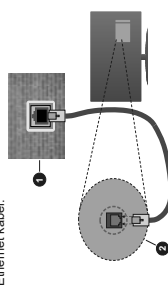
U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingsover problemen ervaren. Gebruik de



1. Breedband ISP-verbinding

2. LAN (Ethernet) kabel

3. LAN-ingang op de achterzijde van de tv
Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op een netwerk stopcontact afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In dat geval kunt u uw TV rechtstreeks verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.



1. Netwerk stopcontact

2. LAN-ingang op de achterzijde van de tv

Draadloze verbinding

Er is een draadloze LAN-modem/router vereist om de TV te verbinden met het internet via draadloze LAN.

Markeer de **WiFi** optie in het menu **Network & Internet** en druk op **OK** om de draadloze verbinding in te schakelen. De beschikbare opties worden gerangschikt. Voor bijkomende informatie wijzigen de sectie **Network & Internet-WiFi** in het Startscherm.

Informatie: De informatieboekje weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie weer te geven.
Afspelen/Pauzeren: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Groene knop (Roteren/Duurt): Rolleert de afbeelding / stelt de interval in tussen de dia's.

Gele knop (Zoomen): Inzoomen op de afbeelding / uitleenende effecten toepassen op de diavoorstelling.
Programma *: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug/Tenuegen: Opent het media player scherm Tekstbestanden

Als u de knop **OK** indruk, wordt diavoorstelling gestart en worden alle tekstbestanden in de huidige map of in vorige map 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. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst weergegeven.

Informatie: De informatieboekje weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie weer te geven.

Afspelen/Pauzeren: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Programma *: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Navigatie-toetsen (Omhoog of rechts / Omhoog of links): Overschakelen naar de volgende pagina. / Overschakelen naar de vorige pagina.

Terug / Tenuegen: 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. Die 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 druk op OK** om de instelling te wijzigen. Als de optie **Herhalen** is geselecteerd, wordt het mediabestand herhaaldelijk afgespeeld of weergegeven. Als de optie **Antes herhalen** is geselecteerd, worden alle mediabestanden van de huidige lijst of de huidige map na herhaling af weergegeven. Herhaaldelijk worden afgespeeld of weergegeven.

Willekeurige afspelen aanruut: De optie willekeurige afspelen in/uitschakelen. Druk op **OK** om een instelling te wijzigen.

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

Roteren: De afbeelding roteren. De afbeelding wordt 90 graden rechtsom gerooteerd als minimaal u 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: Uiteenlopende 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: Stelt de momenteel weergegeven afbeelding in als de fotolijst afbeelding. Deze afbeelding wordt weergegevens als de **Autofotomodus** is geselecteerd in de plaats van het verbonden optischeapparaat terwijl in de fotolijst functie wordt ingeschakeld. Zo niet, worden alle bestanden weergegeven als een diavoorstelling wanneer de fotolijst functie is ingeschakeld.

Spectrum voorhoortweergave: Het spectrum weergeven of weergeven indien beschikbaar.

Songtekst opties: De songtekst opties weergeven indien beschikbaar.

Beeld uit: Opent het stroommenu van uw TV. U kunt de optie **Beeld uit** hier gebruiken om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen. **Beeldinstellingen:** Geef het beeldinstellingmenu weer.

Geluidsinstellingen: Geef het Geluidsin stellingmenu weer

Audio-instellingen: Stelt de Soundtrack optie in als u meer dan één beschikbare is.

Laatste geheugen: Stelt deze optie in op **Tijd** als u de weergave wilt hervatten van de positie waar bent gestopt als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw starten. Indien ingesteld op **Uit** zal 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 lijstrijp in het videobestand. Gebruik de lijst of videogateebalen om naar de lijst te gaan en druk op **OK**.

Van de USB-aansluiting

BELANGRUK! Maak een back-up van de bestanden op uw USB opslagapparaten voor de aansluiting op de TV. De **Beeldinhoud** van de TV wordt automatisch verwijderd als de USB opslagapparaten worden aangesloten. Sommige types USB apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/steekkaarten zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt de FAT32 en NTFS schijf-formattering. FAT32-geformatteerde apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 192TB worden niet ondersteund. Het is niet toegestaan om meer dan 16TB worden niet ondersteund opslagcapaciteit van meer dan 16TB worden niet ondersteund.

U kunt uw foto's en tekstdocumenten weergeven of uw muziek en videobestanden afspelen op het verbonden USB opslagapparaat op 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 media player. Markeer op het volgende scherm een bestandsnaam in de lijst van beschikbare mediabestanden en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor meer informatie over andere beschikbare knopfuncties.

Opmerking: Weicht even voor u ze als de speler aansluit of de speler wordt verwijderd. Kan nog steeds bestanden lezen. Het is niet toegestaan om de USB-aansluiting te gebruiken in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

Van een Mobiel apparaat via DMR

Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met het netwerk van de provider van de TV. De TV ondersteunt Multi Media Player (MMP) en druk op **OK** om te downloaden. Selecteer het media type in het media player hoofdmenu. Druk op de **Blauwe knop** in het volgende scherm om te schakelen naar de Lijstweergave layout.

Druk daarna op de knop **Terug**. De **DMR (Digital Media Renderer)** optie verschijnt tussen de type media opties. Markeer de **DMR** optie en druk op **OK**. De TV is klaar om het mediabestand te ontvangen dat is verzonden van uw mobiele apparaat. Opent het bestand op het mobiele apparaat dat u wilt delen en klik op het delen pictogram of de verwante optie in het optielu menu van uw mobiele apparaat. De beschikbare apparaten worden gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst. U kunt de apparaatnaam van uw TV ophalen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Over** in het Startscherm. Indien gewenst kan de naam van de TV ook worden gewijzigd door één van de vooraf gedefinieerde namen of door een zelf gekozen naam.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, wordt het geselecteerde mediabestand afgespeeld/weergegeven op uw TV.

USB-opname

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenstick correct aansluiten op uw TV. De USB-geheugenstick is uitgesloten van de TV-geheugenstick en de opnamefunctie is beschikbaar op de USB harde schijven (HDD) te gebruiken.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen om een USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Omgevoeren programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-geheugenstick. Indien gewenst, kunt u programma's opslaan op een computer. Druk op bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Liv Sync verfraging kan optreden tijdens de liveinshooting. Radio opname wordt niet ondersteund.

Als de schrijffnelheid van de aangesloten USB-geheugenstick onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de liveinshooting functie niet beschikbaar is.

Om de 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 video-beelden soms bevroren tijdens het afspelen.

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

Omni-dimensionale opname

Druk op details 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 instant opname kan te slaan.

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus.

Opgevoeren programma's bekijken

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

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

De opnames krijgen een naam in het volgende formaat. Zonder Naam, Datum, Jaar/Maand/Dag, _Duur(Uur/Minuut/Seconden)_ Programmannaam.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programmaatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig profiel Geavanceerd eenvoudige profiel@ Niveau 5 GMC is niet ondersteund 	MPEG programmaatoom (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (.avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Hoofdprofiel High Profile @Level 5.1 	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (wmv), AVI (.avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp)
A/V5	1080P@60fps	40Mbps	Jzrhun profile @ Level 6.0	MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp)
A/V5	1080P@60fps	50Mbps	Ultraencoding profile@Level 6.0.1.08.60	MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Geavanceerd profiel @ Level 3 Eenvoudig profiel Hoofdprofiel 	MPEG program stream (MPG, MPEG), MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (wmv), AVI (.avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30, RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Geluid

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	32Kbps - 448Kbps	Flm: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG programmaatoom (ts, .tp, .tp), MPEG transportatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG) Muziek: MP3 (mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 384Kbps	Flm: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG programmaatoom (ts, .tp, .tp), MPEG transportatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG) Muziek: MP3 (mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 320Kbps	Flm: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG programmaatoom (ts, .tp, .tp), MPEG transportatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), SWP (.swf) Muziek: MP3 (mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz-44,1KHz-48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps - 640 Kbps	Flm: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG programmaatoom (ts, .tp, .tp), MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp), MPEG programmaatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG) Muziek: AC3 (ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	32KHz-44,1KHz-48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps - 640Kbps bytles	Flm: 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG transportatoom (ts, .tp, .tp), MPEG programmaatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG) Muziek: EAC3 (eac3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1		Flm: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG programmaatoom (ts, .tp, .tp), MPEG programmaatoom (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLY (flv, .rm, .rmvb) Muziek: AAC (aac), MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	128Kbps - 320Kbps	Flm: ASF (wmv, asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Muziek: ASF (wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standaard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Maximaal 2	< 192Kbps	Flm: ASF (wmv, asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Muziek: ASF (wma)	Geen LBR-modus
WMA 10 Pro M1	48KHz	Maximaal 5,1	< 384Kbps	Flm: ASF (wmv, asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Muziek: ASF (wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Maximaal 5,1	< 768Kbps	Flm: ASF (wmv, asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Muziek: ASF (wma)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
VORBIS	Tot 48kHz	Maximaal 2		Film: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3pp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Muziek: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Ondersteunt het oplossing
DTS	Tot 48kHz	Maximaal 5,1	< 1.5Mbps	Film: MPEG transportstroom (.ts, .tp, .tpi), MPEG programstroom (.dat, .vob, .mpg, .mpeg, .mp4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	
LPCM	8kHz - 48kHz	Maximaal 5,1	64Kbps - 1.3Mbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3pp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transportstroom (.ts, .tp, .tpi), MPEG programstroom (.dat, .vob, .mpg, .mpeg) Muziek: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	384Kbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3pp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
G711 A/mu-law	8kHz	Maximaal 2	64Kbps - 128Kbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3pp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Muziek: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8kHz	Maximaal 5,1	60Kbps - 128Kbps	Film: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8kHz - 96kHz	Maximaal 5,1	< 1.6Mbps	Film: Matroska (.mkv, .mka) Muziek: FLAC (.flac)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 44.1kHz	Maximaal 6	tot 2Mbps	Film: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Tot 96kHz	Maximaal 6		Film: MPEG transportstroom (.ts, .tp, .tpi), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8kHz-96kHz	Maximaal 7,1	< 153Kbps	Film: MPEG transportstroom (.ts, .tp)	

Beeld

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Basislijn	1536x6840 (1920x8 x 1080x8)
	Progressief	1024x768
PNG	non-Interface	9600x6400
	Interface	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Basislijn	1536x6840 (1920x8 x 1080x8)
	Progressief	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Onderdeling

Intern

Bestandsextensie	Container	Onderdelingscode
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Dvd onderdeling
.ts, .tp, .tpi	TS	DVB onderdeling
.mp4	MP4	ASS
.mkv	MKV	UTF-8 Plain Text
.avi	AVI (1, 0, 2, 0), DMF 5.1, 2	XSUB XSUB+

Extern

Bestandsextensie	Onderdelings parser	Opmerkingen
.art	SubRip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MacroDVD DVDSubtitleSystem Subdx (VobSub)	Eenkel SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

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

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X	X			X
800x600	X	X	X			X
1024x768		X	X	X		X
1280x768		X	X			X
1280x800		X	X			X
1360x768		X	X			X
1366x768		X	X			X
1280x1024		X	X	X		X
1400x1050		X	X			X
1600x900		X	X			X

Specificaties

TV-uitzending	PAL BG/IDK/ SECAM BG/OK
Kanalen ontvangen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYFERBAND (BAND U) - HYFERBAND
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardsatelliet- satelliet TV (DVB-T2-C-S2) (in overeenstemming met (DVB-T2, DVB-S2)
Aantal instelbare kanalen	12 200
Kanaalindicator	Wiergave op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V AC, 50 Hz
Geluid	DTS HD
Audio-uitzending (WRMS, J (0% THD))	2 x 10
Stroomverbruik (W)	140W
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	244 x 1234 x 776
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	5182 x 1234 x 711
Beeldscherm	55"
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

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 (CH62 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH146)	< 200 mW

Bepalingen volgens land

Dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen (en andere landen die de relevante EU-richtlijn naleven) zonder beperkingen tenzij voor die hieronder vermelde landen.

Land	Beperking
België	Algemene toelating vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke elektrische eigendom, uitsluitend uitsluitend geschikt voor gebruik in de openlucht
Griekenland	Gedrukt binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band
Luxemburg	Algemene toelating vereist voor netwerk en service boveer (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Ålesund
Rusische Federatie	Enkel gebruikt binnen in huis
Israël	Enkel 5 GHz band voor 5180 MHz - 5320 MHz bereik

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 geldige status van hun nationale regulerings voor 5 GHz draadloze LAN.

Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Vertrouwelijk niet gepubliceerd materiaal. Copyright ©1992-2021 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

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

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gelaboreerd onder licentie van DTS Licensing Limited, DTS, het Symbiol, DTS en het Symbiol samen. DTS-HD en het DTS-HD logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © 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 gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangs technologie om hun intellectuele eigendom uitsluitend uitsluitend geschikt beschermde inhoud te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich te verbinden tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het verkopen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken inbreuk. Een dergelijke inbreuk heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermde van andere inhoud toegangs technologieën. Eigenaars van andere inhoud kunnen eisen dat u een upgrade wilt kopen of krigen tot hun inhoud. Als u een upgrade wilt, hebt u geen toegang meer tot inhoud van voor 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 huisvuil mogen weggevoerd 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 nauwing van u nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/86/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkoming van potentiële 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 recycle van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadshuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

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

(Zakelijke gebruikers)

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

[Deze landen buiten de Europese Unie]

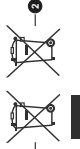
Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

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. Batterijen

Inhaltsverzeichnis

Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	3
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	5
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	8
Einstellungshilfsmittel.....	9
Menüführung des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Aufnahme.....	14
Netzwerk & Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	16
Apps.....	18
Geräteanstellungen.....	18
Fernbedienung & Zubehör.....	22
Kanaliste.....	22
Programmierer.....	23
Verbindung zum Internet herstellen.....	23
Über die USB-Verbindung.....	27
Von einem mobilen Gerät über DMR.....	27
USB-Aufzeichnung.....	27
Instantaufnahme.....	28
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	28
Timeshift-Aufnahme.....	28
Festplattenformat.....	28
Zeitanzeige.....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	29
HBBTV-System.....	30
HDMI-Signalkompatibilität.....	31
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	32
Video.....	32
Audio.....	33
Bild.....	35
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	36
Technische Daten.....	38
Informationen zur Entsorgung.....	39

Sicherheitsinformationen



VORSICHT



**STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN**

VORSICHT: UNTERSIEDLICHE FUNKFUNKTIONEN
 DAS RÜCKLICHT NICHT ENTFERNEN
 SONST KÖNNEN SICH UNWIRKSAME TEILE
 KÖNNEN, WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTEN
 SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) 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. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wie es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom zieht.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften bedögen Sie bitte die Instruktionen auf dem Betriebsrhr.

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

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

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Gegenstände wie Zeltungen, 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 Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel




/ den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss der elektrischen Schaltung verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten im das Netzkabel, und verbinden Sie es nie mit einem Kabel zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonneninstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizbr., Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kinder und Haustiere einhalten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben gefestigt worden sein, trennen Sie die Schrauben festhalten, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen. Ziehen Sie die Schrauben leicht fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zu anderen Personen mit gefährlichen z.B.v. erlösbaren Stoffen.

WARUNG

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

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

 Vorsicht	Schweres oder böllisches Verletzungsrisiko
 Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wartung	Wichtige Wartungskomponente

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), das das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Ort abstützen.
- Falls das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien abgestellt werden, um möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befindlich.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder, zum Kleitern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über ein Netzverbinderkabel mit dem TV-Gerät verbunden sind, ist nachfolgendes Gebilde angeschlossen sind, über Koaxialkabel ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelvertersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



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



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



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



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbarer Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

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

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen. Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.

• Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.

• Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile

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

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch 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.

• 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.

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
- Handbuch

Funktionen

- Fremdbetriebes Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-INGANG
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Standeinstellung
- 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 als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI-einige der

Obere-Top-Dienste (OTT). USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungen aufgenommen und dann kombiniert dank hellerer, HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, realistischer Kontraste, realistischer Farben und weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Art und Weise, die verborgenen Bereiche dunkler Schattungen und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S2-Übertragung unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die Menü-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EINGANGS-EINSTELLUNG** im Menü **TV-Optionen - Einstellungen - Geräteinstellungen - Eingänge** auf **EDID.2.0** oder **Auto-EDID** ein. Um HDR/HLG-Inhalte mit dem TV-Gerät zu empfangen, muss das TV-Gerät mit dem entsprechenden HDMI-Eingang verbunden sein, muss 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 Farbkala-Brilliant-Technologie. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, kontrastreiche Bilder mit allem, was die Details, naturreiche Bilder mit allem, was die Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die Menü-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EINGANGS-EINSTELLUNG** im Menü **TV-Optionen - Einstellungen - Geräteinstellungen - Eingänge** auf **EDID.2.0** oder **Auto-EDID** ein. Um Dolby Vision-Inhalte empfangen zu können, muss das TV-Gerät mit dem entsprechenden HDMI-Eingang verbunden sein, muss in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Bildmodus** sind zwei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Heli** und **Dolby Vision Dunkel**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, wie der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte. Um die

Einstellung für den Bildmodus zu ändern, drücken Sie die **Menu-Taste** während Sie den Dolby Vision-Content anschauen und gehen Sie zum Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision Inhalte über eine Anwendung ansehen, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den Bildmodus einstellen.

Standinflation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

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

Montage der Standfüße

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

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

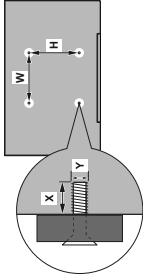
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

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

Bei Verwendung der Wandhalterung

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

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

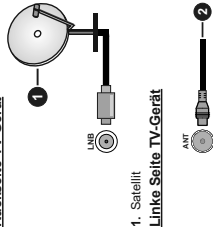


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
Lochanordnung	H
Größen (mm)	200 200
Schraubengrößen	
Länge (X)	10
	max. (mm)
	13
Gewinde (Y)	
	M6

Anschluss der Antenne

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

Rückseite TV-Gerät



2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und sicher ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschließen.

Andere Verbindungen



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

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SPDIF -Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Rechtlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden, wenden Sie sich an Ihren Händler für weitere Informationen, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen das TV-Gerät nicht mit einem anderen herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts sind für das Anschließen von USB mit einem Wert mehr als 500mA befristet. Ein Anschluss von Geräten kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen lassen, Sie, um überlagerter Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit einer Abschirmung aus Ferrit benutzen.

TV-Steuerung & Betrieb

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

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

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

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Das Steckernetzgerät schaltet sich automatisch ein.

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

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

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

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

Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Dialogfeld- oder Ausschalt-Taste** 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

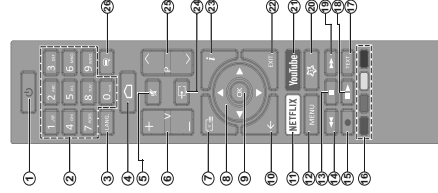
Um das TV-Gerät, entweder in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen;

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

Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzuwechseln.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät. Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzuwechseln.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbetriebsmodus, da es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fernfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu mindern, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Betriebsmodus.



Fernbedienung

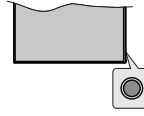
1. **Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
2. **Nummernasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen dem Normal- und digitalem (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
4. **Startseite:** Öffnet den Startbildschirm.
5. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
6. **Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
7. **Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor
8. **TV-Video-Modus:** Schaltet den TV-Video-Modus im Live-TV-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
9. **OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Auswahl an
10. **Zurück/Rückgabe:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Video-Modus) und die Applikation.
11. **Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungs Menü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsplöhen wie Ton und Bild an
12. **Stopp:** Stoppt die gespeicherten Medien
13. **Rückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien
14. **Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
15. **Fortspulen:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farblisten auf dem Bildschirm
16. **Text, Offnen und schließt Videotext (gibt im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsplöhen wie Ton und Bild an**
17. **Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
18. **Wiedergabe:** Begrift das Abspielen von ausgewählten wie Filme
19. **Wiedergabe:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien
20. **MyButton 1:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildschirm für verfügbare Quellen
21. **Vorwärts:** Startet die Next-Step-App.
22. **TV-Video-Modus:** Schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menü oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingeschalteten Quelle
23. **Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Info an
24. **On-Screen-Info:** Schaltet den On-Screen-Info ein/aus, um die eingeschaltete Quelle
25. **Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
26. **TV-Video-Modus:** Schaltet Untertitel ein- und aus (sofern verfügbar)

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie zuerst die Klebeabdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig ab. Legen Sie zwei 1,5V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die Plus (+) und (-) Zeichen sich mit den entsprechenden (Kontakte) auf dem Ende der Batterie einwärts ausrichten. Verwenden Sie niemals eine Mischung aus alkalischen und durch solche, die gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Standby-Taste

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



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

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertaste 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-Einstellungs Menü. Das OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungs Menü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home-Taste**, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen, oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, anzuklicken, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen. Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü zu öffnen, eine Aktion auszuführen, um weiter zu drücken, um eine Aktion / zu starten und drücken Sie die **Einlegen / Zurück**, um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

Eingangsauwahl

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

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

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

Ersteinrichtungsassistent

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

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

1. Begrüßung und Sprachwahl

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

2. Erster Schritt

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

3. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Back/Return**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

4. Schnelles Setup

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

diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte übersprungen werden.

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

5. Netzwerkanschlüsse

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

6. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an
Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt 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 wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ausleihen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Folgende Anmeldeoptionen stehen zur Verfügung:

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

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

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

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

7. Nutzungsbedingungen

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

8. Standort

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

9. Helfen Sie mit Android zu verbessern

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

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

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

10. Land

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

11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, ein Passwort für ein PIN (Personal Identification Number) zu erstellen, um Ihr Fernsehgerät fortzuführen. Die PIN sollte zwischen 4 und 16 Ziffern lang sein. Diese PIN wird benötigt, um auf einige 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoption aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

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

13. Chromecast Interieur immer verfügbar

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

14. Kanalinstellungenmodus

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

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

Anterne

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

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatorenoptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK**, oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scan**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn **Scan** ausgewählt ist, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus** (Frequenz (KHz), Modulation, Symbolrate (Ksym) und Netz-ID) sind die Parameter, die für die Suche eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig / Erweitert** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

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

Wenn die Option **Satellit** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Satellitentyp** angezeigt. **Bevorzugte Satelliten- und allgemeine Satellitenoptionen** sind verfügbar. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

*Hinweis: Je nach ausgewähltem Land sind möglicherweise Satellitenbevorzugungen, Satelliten- und allgemeine Satellitenoptionen nicht verfügbar. Markieren Sie die Richtungstaste **Rechts** DVBS-Konfigurations-einstellung angezeigt, nachdem der **Tuner-Modus** als **Satellit** ausgewählt wurde.*

Wenn die Option **Bevorzugter Satellit** ausgewählt ist, ist der nächste Bildschirm der **Operator** ausgewählt. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK**, oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Einige der folgenden Optionen können abhängig vom ausgewählten Operator in diesem Schritt voreingestellt werden. Überprüfen Sie die Parameter, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an. Der Bildschirm **DVBS-Konfigurations-einstellung** wird als Nächstes angezeigt. Der erste **Antennentyp**

Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalsuchauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scannen** und drücken Sie **OK**, oder die Richtungstaste **Rechts**, um mit den Scan-Konfigurationen fortzufahren. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab.

Der Bildschirm **DVBS-Scan konfigurieren** wird als Nächstes angezeigt, wenn die Option **Scan** ausgewählt ist. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: **Scan-Modus** und **Kanäle**. Sie können wählen, um ein vollständiges Scan oder ein Netzwerkscan durchzuführen, und stellen Sie den **Scan-Modus** entsprechend ein. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, symbolisiert die Suchleiste die Parameterfrequenz, Symbolrate (Ksym) / s und Polarisation. **Antennentyp** und **Antenne** sind die verfügbaren Optionen, die auf dem Bildschirm **Satellitentypen** ausgewählt sind.

Wenn die **Antennentyp**-Option ausgewählt ist, haben Sie die Möglichkeit, die Antenne einzustellen. Wählen Sie die Richtungstaste **Rechts**, um den **Antennentyp** zu ändern. Wenn die Option **Channele** als **Free encrypted channels** eingestellt ist, werden keine Kanäle installiert. Je nach ausgewähltem Betreiber sind möglicherweise auch zusätzliche Optionen verfügbar. Konfigurieren Sie diese Einstellungen gemäß Ihren Einstellungen. Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um den Scan zu starten, während der **Scan-Modus** oder die **Kanäle** markiert sind. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die **Zurück**-Taste drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Wenn die Ersteinrichtung abgeschlossen ist, wird ein Haftungsausschlussbildschirm angezeigt, auf dem die Ergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

Ein Haftungsausschluss wird auf dem Bildschirm angezeigt. Mit dem **Auf**- und **Ab**-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können **Live TV-App**-Marken und **OK** drücken, um im **Live-TV-Modus** zu wechseln und TV-Kanäle 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-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. Weitere Informationen zum **Anschließen**

Ihres **TV-Geräts an das Internet** finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie **Herstellen einer Verbindung zum Internet**.

Das **Home-Menü** ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den **Home-Bildschirm** anzuzeigen. Über das **Home-Menü** können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen, oder zu einem angereicherten Gerät wechseln. Abhängig von der Konfiguration und der Menüstruktur des Startbildschirms können die **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-Appstore und TV-Gesamtschau, Google Play Music und Google Play-Appstore verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oberlinks auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Suchfunktion verwenden, um die Suchergebnisse über ein eingebautenes Mikrofon verfügbar. Bewegen Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Einstellungen **Benachrichtigungen, Eingänge, Netzwerk und Internet** (wobei entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus) und die aktuelle Uhrzeit (wobei Sie die Uhrzeit ändern können) angezeigt. Drücken Sie **Uhrzeit** auf dem Bildschirm, um die Menueinstellungen für **Uhrzeiteinstellungen** zu konfigurieren.

Datum und Uhrzeit (im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren). Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV**- und **Multi-Media-Player**-Apps werden zusammen mit anderen Apps angezeigt. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK**, um den **Live-TV-Modus** zu aktivieren. Wenn Sie **Live-TV** als **Source**-Option als TV eingestellt wird, drücken Sie die **Source**-Taste und stellen Sie als **TV** ein. **Live-TV-Kanäle** anzusehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte oder Medienserver zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzusehen. Die Audiodaten können über das Fernsehgerät des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergespielt werden. Sie können Ihre Tonsabgabepreferenzen über die

Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen**>
Gerätepräferenzen> Ton konfigurieren.

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 Taste **Beenden** drücken oder auf dem Stabildschirm **OK** drücken.

Kanäle

Zu meinen Favoriten hinzufügen: Fügen Sie den Kanal, der gerade gesehen wird, zur zuvor ausgewählten Favoritenliste hinzu.

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

Neue Kanäle verfügbar: Suche nach neuen Sendern starten. Wählen Sie die Kanalquellennummer oder den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **Kanal**Menü Optionen verwenden, um nach Sendekanalnummern zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

TV-Optionen

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

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer, Standard, Vivid, Sport, Film und Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen. Gehen Sie zu **Einstellungen**> **Geräteeinstellungen**> **Bild**, um detaillierte Einstelloptionen zu erhalten.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie die für den definierten Modus passenden Einstelloptionen nach Ihren Wünschen.

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

Netzstrom

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

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm ausschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen +/–**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Timer ausschalten: Legen Sie eine Zeit fest, nach der Ihr TV-Gerät automatisch ausschalten soll. **Zum Deaktivieren auf Aus stellen.**

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**.

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

Erweiterte Optionen

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

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

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardeinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerwahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie die Option **Kanäle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um die Liste der Kanäle zu starten. Der Standardkanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen **Standby-Modus** wieder eingeschaltet wird. Wenn **Benutzerwahl** ausgewählt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

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

MHEG PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüdes/MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN-Freigabe werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

HHBBTVEinstellung: Schalten Sie die HHBBTVEinstellung ein oder aus.

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

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

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Ein** werden Cookies mit einem Ablaufdatum in 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 HHBBTV-Dienste zurück. Der Bildschirmschutz wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Zurück, um abzuheben.

Untertitel

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

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

Untertitelspuren: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

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

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

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

Teletext

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

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

Bas Schlüssel: Die Meldung "Click To Add Biss Key" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen Biss-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Symbole (K57m/s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-Parameter

können eingestellt werden. Wenn Sie mit dem Einstellungsprozess fertig sind, markieren Sie **Schlüssel hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um den Biss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Kanalinstallationsmodus im Menü **Einstellungen**-Kanal nicht als **Benutzer**/Satellit, **Einzelner** Satellit oder **Satellit**. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

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 Aus einstellen.**

Systeminformationen: Zeigt detaillierte Systeminformationen an, wie z. B. Kanal ein, z. B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Versioneninformationen: Anzeigen von Systeminformationen wie Modellname und Version.

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

Aufnahme

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

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

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

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

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

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

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

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

Einstellungen

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

Netzwerk & Internet

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

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.

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

Ethernet

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

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

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

Kanal

Kanäle

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

Kanalinstallationsmodus - Antenne

Automatische Kanalsuche: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den Scan anzubrechen, oder **Alle Kanäle** markieren und den 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.

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

Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den 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** das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

Kanal-Speicherthema: Stellen Sie Ihre Geschäftstypen fest.

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

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

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

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie das zweite Kanal ausgewählt. Die Kanalliste zeigt nun die Positionen der beiden Kanäle an. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die Kanäle an die Positionen der beiden Kanäle zu verschieben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerknamen**, **Frequenz**, **Modulation** und **Symbolrate** an. Markieren Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie **OK**, um die Kanäle in der Kanalliste zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **blaue** Taste. Drücken Sie **OK**, um **Alle löschen** zu drücken. Sie **OK**, um abzubrechen.

Kanalinstallationsmodus - Kabel

Automatische Kanalsuche: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienelemente aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, den **Kanalsuchtyp**, die **Frequenz** und die **Netzwerk-ID** verfügbar. Die Optionen können je nach **Bediener** und **Auswahl des Scamodus** variieren. Stellen Sie **Scan-Modus** auf **Wow**, wenn Sie nicht wissen, wie Sie **Scan** und drücken Sie **OK**, um den **Scan** zu starten. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den **Scan** abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

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

Scanvorgang zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für **LCN fest**, **LCN** das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

Kanal-Speicherthema: Stellen Sie Ihre Geschäftstypen fest.

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

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

Kanalauswahl: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie die **OK**-Taste. Drücken Sie **OK**, um die Kanäle an die Positionen der beiden Kanäle zu verschieben. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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 das zweite Kanal ausgewählt. Die Kanalliste zeigt nun die Positionen der beiden Kanäle an. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die Kanäle an die Positionen der beiden Kanäle zu verschieben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerknamen**, **Frequenz**, **Modulation** und **Symbolrate** an. Markieren Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie **OK**, um die Kanäle in der Kanalliste zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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

Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanaliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanaliste des ausgewählten Kanalsinstallationsmodus gespeichert sind. 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.

Kanalinstallationsmodus - Bevorzugter/Alternativer Satellit

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitenscan, indem Sie mit dem Bedienungswahlblech für den **bevorzugten Satellitenkanal**-Installationsmodus oder mit dem **Satellitenwahlblech** für den **alternativen Satelliten** oder **alternativen Satellitenkanal**-Installationsmodus beginnen. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scan-Konfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Erstinrichtungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch.

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 Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detailliertere Satellitenparameter zu konfigurieren. Drücken Sie die Richtungs- und Rechts-Taste, um fortzufahren.**

Satellite Manual Tuning: Starten Sie einen manuellen Satellitenscan.

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

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein. Sie können mit dem **Problem-Lösung**-Taben, der Fernbedienung oder der Kanaliste Markieren. Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanalaustausch: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanaliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **Zur Auswahl OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position des ersten Kanals auf die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken

Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanaliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Parasystem** und **Service** für diesen Kanal an.

• Nach dem Bearbeiten des Kanals werden die markierten Kanäle in der Kanaliste des ausgewählten Kanalsinstallationsmodus gespeichert. 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 (abhängig von Ihrer Installation, dem Modell und benutzerspezifischen Einstellungen) aufgrund der Ersteinrichtung.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Antenne, Kabel, Bevorzugter Satellit, Allgemein Satellit oder Satellit**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

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

Kindersicherung

(Nur für diese Klasse von Modellen ist die PIN eingeben erforderlich.) Geben Sie die **PIN** ein, die Sie während der Ersteinrichtung in einem **neuen PIN** festgelegt haben, wenn Sie die den von Ihnen festgelegten **PIN** Eingabe-Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanaliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. **Um einen gesperrten Kanal zu sehen**, müssen Sie zuerst ein PIN eingeben werden. **Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programme gemäß den Altersstufeninformationen, die mit ihnen ausgestattet werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme, Einschränkungsstufen und Altersgrenzen festlegen.

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

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

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

Audiokanal

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

Audiosprache

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

Zweite Audiosprache

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

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Versionen

Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

Konten & Anmelden

Google: Diese Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihrem Google-Konto angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Dienstverknüpfung ändern. Markieren Sie **Google** und drücken Sie **OK**, um dem TV-Gerät beizutreten. Markieren Sie **einigen Dienst**, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt wurde, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren/deaktivieren. Markieren Sie **letztsynchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

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

Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deminstallieren, 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 anzusehen.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

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

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

Sicherheit & Einschränkungen Nutzung der Optionen dieses Menüs:

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

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, indem Sie den Geräteamen, starten Sie das TV-Gerät neu und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkansichten, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch technische Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

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

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

Timer

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

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

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

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

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein.

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

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses und Betätigung des Eingangsanschlusses und Konfigurieren des Digt. für HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Gerätesteile an.

Netzwerk

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

OK 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 Up**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Timer ausschalten: Legen Sie eine Zeit fest, nach der zum Schließen des TV-Gerät automatisch ausschalten soll. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt

wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

Bild

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Wid. Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen.

Dolby Vision-Mod: Wenn *Dolby Vision-Inhalte erkannt werden*, stehen die Bildmodusoptionen **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Bright** anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.

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

Dolby Vision Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsdarstellung 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 **Öko** 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.

Farbton: Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

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

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

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Standard** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungsweite für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn eine dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur**

in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordelierten 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** oder **Aus** ein, um sie zu deaktivieren. Sie schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

MPEG NR: Die MPEG Rauschunterdrückung entfernt Bildschrauschen aus MPEG-Videoinhalten, um ein besseres Bild zu erzielen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** oder **Aus** ein, um sie zu deaktivieren. Sie schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Adaptive Luma Steuerung: Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrastinstellungen global an das Inhaltsprogramm an, um eine lebendige Schärfe und Weisheitnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre adaptive Luma-Steuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** oder **Aus** ein, um sie zu deaktivieren. Sie schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Lokale Kontraststeuerung: Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrastinstellung vorzunehmen. Dieses Algorithmus verbessert weitere Details und sorgt für eine bessere Kontrastleistung. Stellen Sie die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** oder **Aus** ein, um sie zu deaktivieren. Sie schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

DI Filmmodus: Dies ist die Funktion zur 3,2- oder 2,2-Filtdifferenzierung für 24-fps-Film- und 24-fps-Video.

Untergrundbeleuchtung: Die Untergrundbeleuchtung (Backlight) wird durch die Untergrundbeleuchtung (Backlight) verursacht. 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 Spielemodus-Modus aktiviert ist.

Blue Strutch: Das menschliche Auge nimmt nur ein breites Farbspektrum wahr. Die Funktion **Blue Strutch** weicht das Bild gleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Strutch-Funktion ein oder aus.

Spiel Modus: Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Videoeinstellungen optimiert, um die Leistung mit Videospielen mit hohen Bildraten zu verbessern. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der HDMI-Quelle angepasst werden. (0-255) kann stehen für die Option **HDMI RGB-Bereich**. Stellen Sie die Option **Auto Full** und **Limit** ein, um die Einstellung zu ändern. Diese Einstellung ist verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf HDMI eingestellt ist.

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

11-Punkt-Weißgleichkorrektur: Die Weißgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierteren Graustufen. Durch die manuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufenkorrektur für die FTV-Optionen **Farb-Blau**, **Farb-Grün**, **Farb-Rot**, **Farb-Cyan**, **Farb-Magenta** und **Farb-Gelb** manuell ein- und ausgeschaltet werden. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

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

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.

Klanglist: Zur einfachen Klanganpassung **Benutzer**, **Standard**, **Wid. Sport**, **Film**, **Musik** oder **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundoptionen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

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

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

Klang

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von etwas mehr gleichmäßigem Ausdrucksdruck, das als **externes Audiosystem** eingerichtet ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

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

SPDIF-Verzögerung: Passen Sie den SPDIF-Verzögerungswert an.

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

Dolby-Mix: Wählen Sie Ihre Präferenz ein, welche Audio-Ausgangssignale in Zweikanal-Audio-signalen umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzusehen und festzulegen. **Stereo**- und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzusehen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgeschriebenen Einstellungen abgeändert angezeigt.

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

Tonumgebung: Wenn die Option **Dolby-Audioverarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **TV-Tonumgebung** eingestellt werden. Markieren Sie die **TV-Tonumgebung** und drücken Sie **OK**, um die verschiedenen Klangmodi anzusehen. **Smart**-, **Film**-, **Musik**- und **Nachrichtenzonen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Auf Tonstandeinstellung zurücksetzen: Setzt die Tonstandeinstellung auf die Werkseinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an, um detaillierte Informationen über die Speicherplatznutzung zu markieren. Sie drücken **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswählen und Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

Starbildschirm: Pressen Sie Ihren Starbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Starbildschirm angezeigt werden. Organisieren Sie Apps und Spielpläne so, wie Sie in der Reihenfolge, die Sie bevorzugen, ändern. Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon.

Ladenmodus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein**, um den **Ladenmodus** zu aktivieren. Drücken Sie **OK**, um den **Ladenmodus** zu deaktivieren. Sie das Audiosystem, die Einstellung konfiguriert Fernsehgeräts für die Geschichtsbibliothek und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenmodus** verfügbar.

Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den **Ladenmodus** nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter, aktivieren Sie das Blockieren störender Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Bildschirmschoner: Legen Sie Bildschirmschoner- und Schirmoptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie können den Bildschirmschoner einstellen, festlegen, wann das TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schützen, die aktuellen Standortänderungen anzuzeigen und die aktuellen Standorteinstellungen anzuzeigen. Sie können das TV-Gerät in die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschalten.

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

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Sehbehinderte**, **AC4-Dialogverbesserung**, **Untertitel**, **Text in Sprache**, **Tastenkürzel für Eingabehilfen**, Einstellungen und / oder aktivieren / deaktivieren Sie die **Audiodeschreibung**, **Hörbehinderte**, **Text mit hohem Kontrast**. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Sehbehindert: Digitale Fernsehsender können spezielle Audioformate ausstrahlen, die Bildschirmschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

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

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiosystems an Kopfhörer herauszugeben möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Plan und Fads: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er Pausrückung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den **Audio-Modus** auf **Sehbehinderte** ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Lautstärke ab.

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

Rücksetzen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen für die Werksinstellungen zurück. Drücken Sie **OK**, um die Werksinstellungen zurückzusetzen. **Wählen Sie Alles löschen, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren.** Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein, und die Einrichtung beginnt. **Wählen Sie Abbrechen, um den Vorgang zu beenden.**

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

Fernbedienung & Zubehör

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

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. 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**. 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 **OK**-Taste drücken, um die Liste der Sender nach oben zu scrollen, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

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

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

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

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

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

Bearbeiten der Kanäle und die Kanalliste Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanal sortieren**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** im Menü **Einstellungen** Kanal-Kanäle bearbeiten. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Starbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Starbildschirm zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanal sortieren**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeändert angezeigt. Sie können die **LCN-Einstellung im Menü Einstellungen** Kanal bearbeiten, um möglicherweise abgelegte von ausgewählten Land überland der Ersterrichtung standardmäßig auf Ein eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

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

Um den aktuell getageten Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie die gewünschte Sendeleiste wie oben beschrieben aus. Drücken Sie das Menü **Kanal** auf dem Bildschirm, um die Option **zu meinen Favoriten hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Um diesen Kanal aus der Liste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie den Kanal und drücken Sie die **blau** Taste. Auf diese Weise kann nur der aktuell gesehene Kanal hinzugefügt oder entfernt werden.

Programmführer

MITHILFE der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungskalender durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer ist auch im Live-TV-Modus verfügbar. So können Sie die **Live-TV-Modus** verwenden, um die **Live-TV-Modus** Anwendung auf dem Startbildschirm starten oder die **Eingangsquelle wählen** im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm zu öffnen, drücken Sie die **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmierer. Sie können **Adverts/Anzeigenschilder** zu entfernen, indem Sie die **Programmführer** +4-Verknüpfung zu den vorherigen nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** / **Linke** Richtungstaste, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des

markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blau** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können nach der roten und grünen Taste verwenden, um Ereignisse des richtigen Typs anzuzeigen. Drücken Sie die **grüne** Taste, um die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmehaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitspanne** als **Ereignis** oder **Abend** wählen. Die **Wiederholungs** Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Zeitanzeige hinzugefügt. Sie können im **Live-TV-Modus** über das Menü **Aufnahme** um die **Zeitanzeige** zuzugreifen.

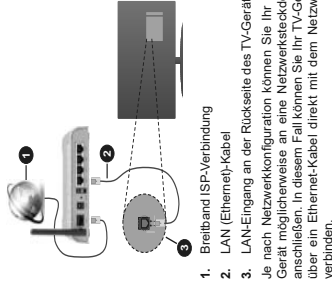
Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die TV-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen>Kanal-Konfiguration>Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

Verbinden zum Startbildschirm Internet herstellen

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

Kabelgebundene Verbindung

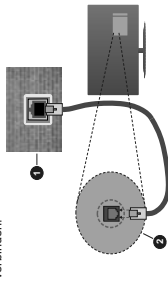
Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernet-Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss. Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden** geändert.



1. Breitband-ISP-Verbindung

2. LAN (Ethernet)-Kabel

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV-Gerät an das Netzwerk anschließen. So können Sie Ihr TV-Gerät über ein Ethernet-Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



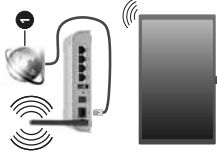
1. Netzwerk-Wandsteckdose

2. LAN-Eingang an der 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. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet>WLAN** unter dem Titel **Startbildschirm**.



1. Breitband-ISP-Verbindung

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

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

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

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

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

Die Wireless-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11a, b, g, n und ac. Es ist wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videoübertragung zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der

gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Für eine stabile Verbindung sind Streaming-Inhalten in eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet-Verbindung, wenn die WLAN-Geschwindigkeit insabli ist.

Multimedia-Player

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Medienliste** drücken, um auf eine Liste der Medienoptionen zuzugreifen. Wenn Sie die **F1**-Taste drücken, wird das Menü des Media Players mit den Optionen dieses Menüs geöffnet. Die Thumbails, Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fortahmen verwenden. Sie können die Medienlisten auch mit dem entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, das ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, einfügen und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigstil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser**-Modus werden die Dateien mit Ordnung angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp im Stammordner oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Medienlisten des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Medienlisten des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurück** Taste, um dieses Menü zu schließen.

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

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotomodell festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotofunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option **USB-Speichergerät** auswählen, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser**-Modus) angezeigt. Um das Fotomodell einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotofoto (Ihren Wahl) angezeigt wird, markieren Sie die Fotofoto (Ihren Wahl) und drücken Sie **OK**.

Während der Suche nach den Videodateien wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau der markierten Videos

angezeigt, wenn der Ansichtstil auf Listenansicht eingestellt ist. Drücken Sie die **Blau**-Taste, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht zu wechseln. Sie können auch die Tasten **Programm +** verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtstil auf Rasteransicht eingestellt ist.

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

Info: Anzeigen der Info-Leiste: Drücken Sie **Info**, 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-Wiedergabegeschwindigkeit einzustellen.
Stopp: Stoppen Sie die Wiedergabe und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.
Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Rücklauf: 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 zurückzuspielen.
Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.
Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, können Sie die Wiedergabe zurück nach dem letzten Zeitpunkt fortsetzen, auf dem Sie im Multimedia Player browsen. Mit den Media Player-Tastern können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

Fotobilder

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **Wiedergabebilder** drücken, wird die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigstil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

Info: Anzeigen der Info-Leiste: Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.
Wiedergabe / Pause: Halten Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Grüne Taste (Drehen / Dauern): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.
Galbe 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/Rücklauf: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.
Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestoppt und die Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigstil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

Info: Anzeigen der Info-Leiste: Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.
Wiedergabe / Pause: Halten Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Grüne Taste (Drehen / Dauern): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.
Galbe 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/Rücklauf: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.
Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestoppt und die Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigstil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

Info: Anzeigen der Info-Leiste: Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.
Wiedergabe / Pause: Halten Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

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

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

Zurück/Rücklauf: 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 Medienlisten anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientyp.

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

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die

Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendaten desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät abhängig vom Anzeigstil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

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

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

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

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

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

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

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Fotofahrenbild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotofahrenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotofahrenfunktion 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.

Bildstellungen: Zeigen Sie das Bild einstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Tonleistungsmenü an.

Audio Einstellungen: Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

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

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

Über die USB-Verbindung

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien auf dem USB-Speichergerät, bevor Sie es an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverlust. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 192 TB werden nicht unterstützt. NTFS-formatierte Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 16 TB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am 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 Dateinamen in der Liste der verfügbaren Medientypen und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Dateieninformationen zu erhalten.

Hinweis: Wenn Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Um die nächsten Schritte zu überspringen und USB-Geräte zu entfernen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie **Aufheimsuchen** oder **Wiedergabe** Ihr Gerät heraus.

Von einem mobilen Gerät über DMR

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät. Scrollen Sie auf dem TV-Gerät zur **Zelle Apps** auf dem Bildschirm, wählen Sie **MultiMedia Player (MMF)** und drücken Sie **OK**. Zum Öffnen des Hauptbildschirms wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die **blaue** Taste, um das Layout der Benutzerkonten zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück** Taste. Die

Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter den Media-Optionen angezeigt. Markieren Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gesendete Medientypen zu empfangen. Öffnen Sie auf dem Mobilgerät die Datei, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf das Freigabeobjekt oder auf die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.

Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können den Gerätenamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der vordefinierten Namen ausgewählt oder ein benutzerdefinierter Name über die Optionen im Menü **Geräteinstellungen** eingegeben wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die Verbindung Medientypen auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein USB-Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z. B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerungen bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Wenn die Schreiblege schwinde nicht auftritt, sind angeschlossenen USB-Speichergeräte nicht ausreichend. Funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. stellt die Timerfunktion nicht richtig zur Verfügung.

Als Grundempfehlung wird für die Aufnahme von Video-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden. Sie können sich die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden an TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgeschrieben, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie **Ja** markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Format und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können es Lautwerkänderer und andere Geräte, nach der Formatierung aller ALLE Ihre Daten gelöscht.

Zeitpläne

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

Drücken Sie die **Aufnahmestaste** um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitpläne** auf dem Bildschirm ist. Wählen Sie die Option **Typ des Timers definieren**, indem Sie die Option **Zeitplan** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Siefern verfügbar, können Sie die **Timer** in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie die Option **Wählen** und drücken Sie **OK**. Die Optionen Bearbeiten und Löschen werden am unteren Bildschirm angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Nachdem Sie einen Timer bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuen Timer hinzufügen. Wenn Sie die Option **Ersetzen** wählen, wird der Timer mit den neuen Einstellungen gespeichert. Wenn Sie die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer zur Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihren Wünschen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können den Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

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

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

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung zu starten. Drücken Sie die **Stop**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommenen Sendungen ansehen

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

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

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname Datum (Jahr / Monat / Tag) Dauer (Stunde / Minute / Sekunde) Programm Name.

Timeshift-Aufnahme

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

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause** / **Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause** / **Wiedergabe**-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an die Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause** / **Wiedergabe**-Taste gedrückt wird. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben. Wenn Sie die **timeshift**-Funktion verwenden, wird der **Setup**-Assistent angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste. Das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie 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

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**. **Geräte-einstellungen** > **Eingangs** > **Einstellungen** > **Geräte-einstellungen** > **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 angezeigten Bildschirm aktiviert sind. Überprüfen Sie die CEC-Funktionalität mit unterschiedlichen Namen für unterschiedliche Märkte.

Die CEC-Funktion funktioniert typischerweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

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

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

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

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher als Externes Audiosystem** eingeschaltet sein. Sie können dies tun, indem Sie **TV-Optionen** > **Geräte-Einstellungen** > **Geräte-einstellungen** > **Tommen** im Live-TV-Modus > **Über** > **Einstellungen** > **Geräte-einstellungen** > **Geräte-einstellungen** > **Tommen** auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn

ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge aus, sodass nur ein Audio-Ausgang für Audio, einen angeschlossenen Aufnahmegerät die Lautstärketeiler der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiodgerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirmübertragung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Mobilgerät aus der Liste aus und tippen Sie dann auf **OK**, um die Übertragung zu starten. Sie können das Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü

Einstellungen > **Geräte-einstellungen** > **Info** auf der Startseite aufrufen. Der **Geräteiname** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräteiname** 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 Fernseh Bildschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu „Einstellungen“.

2. Tippen Sie auf „Geräteübertragung“.

3. Tippen Sie auf „Einfache Projektion“ und aktivieren Sie „Drahtlose Projektion“. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.

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

oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten

2. Tippen Sie auf „Drahtlose Projektion“.

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

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in Ihrer mobilen App nach verfügbaren Inhalten und drücken Sie auf **OK**, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernseh Bildschirm...

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 demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüs und Berechtigungen für die Google Cast-Merkmale unterscheiden sich mit der Zeit. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehrezeivler bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgeschrieben. Die HbbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächenymbol 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 lauten, bei der die Nummer die Teletext-Seite anzeigt.

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 Tasten **OK** (Wiederabgehe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Content 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 wurde eine automatische Suche durchgeführt, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen** > **Kanal aktiviert ist**, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellreifeitsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt 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-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen** > **Geräte-einstellungen** > **Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update aktualisiert 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.

HDMI-Signalkompatibilität

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

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	« 80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, VOB, MFG, MPEG), MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
«MPEG4	1080P@60fps	«40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes Profil auf Stufe 5 GMC wird nicht unterstützt 	MPEG Programmstream (MPG, MPEGL2, MPEGL1), MPEG Transportstream (3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	«40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
«H.263	1080P@60fps	«40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
«H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	« 135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Hauptprofil High Profile @Level 5.1 	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transport stream (ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	« 100Mbps	Haupt- / Haupt-10- Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	« 80Mbps	High Profile @ Level 6.0	MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)
AVS	1080P@60fps	«40Mbps	SimpleProfile @ Level 6.0, 108.65	MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)
AVS+	1080P@60fps	«50Mbps		MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)
«WMV3	1080P@60fps	«40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
«VC1	1080P@60fps	«40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil @ Level 3 MPEG, MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv) Hauptprofil 	MPEG-Programmstrom (MPG, MPEGL2, MPEGL1), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Meilen MPEG	1080P@30fps	« 10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
«VPR	1080P@60fps	« 20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
«VP9	4096x2176@60fps	« 100Mbps	Profile02	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	«40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Audio					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	320Kbps ~ 448Kbps	Film: AVI (asf), ASF (asf), Matroska (mkv), MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	96Kbps ~ 394Kbps	Film: AVI (asf), ASF (asf), Matroska (mkv), MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	96Kbps ~ 320Kbps	Musik: MP3 (mp3), WAV (wav), SWF (swf)	
eAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	320Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv)	
eEAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	320Kbps ~ 6 Mbps	Musik: MP3 (mp3), WAV (wav), MP4 (m4a)	
AAAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Bis zu 5.1		Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rmvb)	
.WMA	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	128Kbps - 320Kbps	Musik: AAC (aac), MP4 (m4a), Matroska (mkv)	WMA7, WMA8, WMA9, Standard
WMA 10 Pro 10	48KHz	Bis zu 2	192Kbps	Musik: ASF (wma), Matroska (MKV)	Kein LBR-Modus

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA 10 Pro M1	48KHz	Bis zu 5.1	384Kbps	Film: ASF (WMA, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV)	
WMA 10 Pro M2	98KHz	Bis zu 5.1	768Kbps	Musik: ASF (wma)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		Film: Matroska (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5.1	1.5Mbps	Film: MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (mp4, .mov), Matroska (mkv)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	~384Kbps	Musik: WAV (wav), MP4 (m4a)	
G711 A/μlaw	8KHz	Bis zu 2	64Kbps ~ 128Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
LBR (cook)	8KHz ~ 96KHz, 22.05KHz ~ 44.1KHz	Bis zu 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	Musik: WAV (wav), MP4 (m4a)	
FLAC	8KHz-96KHz	Bis zu 5.1	1.6Mbps	Film: Matroska (mkv, .mka)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1 / s	Bis zu 2 Mbit / s	Musik: FLAC (flac)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Up to 6		Film: MPEG-Transportholder (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Bis 7.1	1533Kbps	Film: MPEG-Transportholder (ts, .tp)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv non-Interlace	1536x96640 (1920x8 x 1080x8) e1024x788 e960x96400
PNG	Interlace	e1200x890 e960x96400
BMP		
MPO	Baseline Progressiv	1536x96640 (1920x8 x 1080x8) e1024x788
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD-Untertitel
ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel
emp4	eMP4	DVB-Untertitel UTF-8 Klartext
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Klartext VobSub DVD-Untertitel
avi	AVI(1, 0, 2, 0), DMFG, 1, 2	XSUB XSUB+

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
	SubViewer	
.sub	MicroDVD DVDSubtitlesSystem SubIdX (VobSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e1640x1480		X				X
e800x600	X	X				X
e1024x768				X		X
e1280x768		X				X
e1280x800		X				
e1360x768		X				
e1366x768		X				
e1280x1024		X		X		X
e1400x1050		X				
e1600x900		X				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/D/K SECAM BG/DK
Empfangskanäle	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kombi-System TV (DVB- T2-C-S2, DVB-H2, DVB-S2 kompatibel)
Digitale Empfang	
Anzahl der vorgestellten Kanäle	12/200
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS HD
Audio- Ausgangsleistung (VRMS) (%10 THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	140W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	244 x 1234 x 776
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	518/2 x 1234 x 711
Bildschirm	55"
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
5950-5950 MHz (CH52-CH64)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5945 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung erforderlich. Die Dienstleister für Sparten sind für die Details verantwortlich.
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

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

Lizenzen

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright ©1992-2021 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>. Hergestelltes Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch die Regierung der Vereinigten Staaten geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt. Inhaber/Inhabentümer verwenden die inhaltlich urheberrechtlich geschützten Inhalte, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten in Zusammenhang mit Microsoft fördern, kann die Inhaltsgenutzung von Microsoft fördern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder andere Inhaltsgenüßertechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaber/Inhabentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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

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 Produkte an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

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

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

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

(Gewerbliche Nutzer)

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

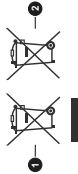
[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

Table of Contents

Markings on the Product.....	2
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	5
Turning On/Off the TV.....	7
Remote Control.....	7
TV Control & Operation.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Record.....	13
Network & Internet.....	13
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	16
Apps.....	16
Device Preferences.....	17
Remote & Accessories.....	19
Channel List.....	19
Programme Guide.....	20
Connecting to the Internet.....	20
From USB Connection.....	23
From a Mobile Device via DMR.....	23
USB Recording.....	24
Instant Recording.....	24
Watching Recorded Programmes.....	24
Timeshift Recording.....	24
Disk Format.....	24
Schedule List.....	25
CEC.....	25
Google Cast.....	25
HBTV System.....	26
HDMI Signal Compatibility.....	27
Supported File Formats for USB Mode.....	28
Video.....	28
Audio.....	28
Picture.....	30
Subtitle.....	31
Supported DVI Resolutions.....	31
Disposal Information.....	33

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE OR REPLACE SERVICE PARTS INSIDE. REFER TO THE USER MANUAL FOR INFORMATION ON QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily accessible. If the TV set is disconnected electrically from the mains, the device will not draw any power and will be safe to touch even if the TV is in standby mode or switched off.

Warning: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- **WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the power cord in such a way that it can cause fire or other electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

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

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

Markings on the Product

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

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

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

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with this product may contain a combination cell battery. If the battery is not used correctly, it may cause serious or 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.

Television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following the instructions for mounting. ALWAYS use cabinets, stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.

- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
 - ALWAYS ensure the television sets is not overhanging the edge of the supporting furniture.
 - ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
 - ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
 - NEVER place a television set in an unstable location.
 - NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
 - NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
 - The mounting is only suitable for mounting at heights $\leq 2\text{ m}$.
- If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a protective earthing system (e.g. as per 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 fall. Do not over-tighten the screws.

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

Introduction

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

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-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 service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides a resolution of 3840 x 2160 (4Kx2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG provides better picture quality than brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to live TV, you can press the **Menu** button on the TV to access the **HDMI EDID** or **Picture Option** 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 devices should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

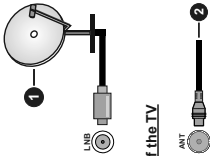
Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and set the **HDMI EDID** option in the **TV Option** 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 two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite

Left side of the TV

2. Aerial or cable



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off. If you are not sure, please contact your dealer. If done, you can turn on the units and use them.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

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

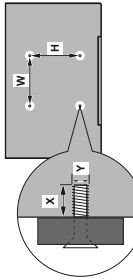
Put the TV onto a work table with the screen panel down on the clean and soft cloth. Leave the stand(s) protruding over the edge of the surface.

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

When using the wall mount bracket


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



















Holes and measurements for wall mount bracket installation:



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
	200	200	
Screw Sizes			
Length (X)	min. (mm)		10
	max. (mm)		13
Thread (Y)			M6

Other Connections

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

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

When using the wall mounting kit for the TV, make sure that you are using the correct cables (if not supplied) we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. For more details, please refer to the instruction 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. When using equipment, please use the correct equipment to guarantee 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 HDMI cable (high speed) HDMI cable with ferrite.

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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

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

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

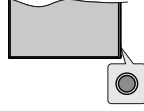
Quick Standby Mode

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

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as if regularly checks for updates. This is not a mandatory time-out requirement for energy saving. You can switch your TV into standby mode when you switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

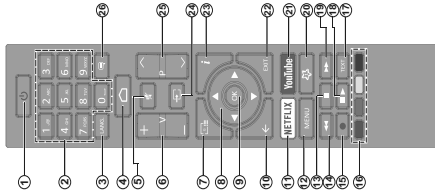
Input Selection

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



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Power buttons:** Switches the channel in Live TV mode to a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analog TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
- Home:** Opens the Home Screen
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Adjusts the volume
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor etc., sets record time and displays the subpage in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/return:** Returns to previous menu; screen, goes back to previous screen, closes Internet (in Live TV-Teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
- Stop:** Stops the media being played
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes in Live TV mode
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Live TV mode**
 - Pause:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
 - Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
 - Play:** Starts to play selected media
 - Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
 - Play/Pause:** Opens the picture mode setting menu on screen
 - YouTube:** Launches the YouTube application
 - Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
 - Info:** Displays information about on-screen content
 - Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source
 - Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
 - Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

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

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **PowerOff** 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** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

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

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

2. **Initial Setup**
After the 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 country once you proceed. If you need to change the language after this step you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. **OK**.

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

4. **Quick Setup**
If you didn't priority 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. Sometimes may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priority connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

5. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list when 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 internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

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

6. Sign in to your Google account

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

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

• **Use your remote:** Using this option you can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password.

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

7. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can

also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** in the screen to display the content at internet connection. A scan screen will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

8. Location

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

9. Help Improve Android

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

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

10. Country

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

11. Password

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

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operational mode either to **Home or Store**. **Store** (Retail) mode is intended only for store environment. This option is intended only for store environment. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

Note: If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some later stage of the installation wizard. If you skip this step you

can perform a channel search later using the **related Channels** menu options.

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

Antenna

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

Cable

If **Cable** option is selected, the TV will search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or **Right** directional button to proceed. On the next screen select **Scan** option to start a search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If **Scan** is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency(KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate(Ks/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full/Advance** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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, **Satellite Type** screen will be displayed next. **Preferred Satellite** and **General Satellite** options will be available. Select one and press **OK** to proceed.

Note: Preferred Satellite and General Satellite options may not be available depending on the selected country. In this case after selecting the tuner mode as Satellite

the **DVB-S Configuration Setting** screen will be displayed after selecting the tuner mode as **Satellite**.

If **Preferred Satellite** option is selected, next screen will be displayed next. Highlight the desired one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or **Right** directional button to proceed. Some of the following options may be preset depending on the selected operator in this step. Check the parameters before proceeding and adjust if necessary.

DVB-S Configuration Setting screen will be displayed next. **First Antenna Type** should be set, **Universal**, **Single Cable** and **Yes** **Singlicable** options are available. Set the **Antenna Type** as **Universal** for

Direct and DISEC satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed. If the **Channels** option is set as **Free** unscrambled channels will be installed. Additional options may also be available depending on the selected operator, configure these settings according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel 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.

A disclaimer of liability will be displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to proceed.

Home Screen will be switched 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 network or connect it to a Wi-Fi network. You can connect your TV directly or use a 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. Press the **Home** button to display Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie or switch to a connected device. Opening your TV menu 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 are available. See the following pictures for the focus to be set in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, type tools will be located. You can choose either a type a word to start a search via the virtual keyboard or a TV 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

Direct and DISEC satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed. If the **Channels** option is set as **Free** unscrambled channels will be installed. Additional options may also be available depending on the selected operator, configure these settings according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel 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.

A disclaimer of liability will be displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to proceed.

Home Screen will be switched 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 network or connect it to a Wi-Fi network. You can connect your TV directly or use a 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. Press the **Home** button to display Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie or switch to a connected device. Opening your TV menu 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 are available. See the following pictures for the focus to be set in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, type tools will be located. You can choose either a type a word to start a search via the virtual keyboard or a TV 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

Direct and DISEC satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed. If the **Channels** option is set as **Free** unscrambled channels will be installed. Additional options may also be available depending on the selected operator, configure these settings according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel 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.

A disclaimer of liability will be displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to proceed.

Home Screen will be switched 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 network or connect it to a Wi-Fi network. You can connect your TV directly or use a 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. Press the **Home** button to display Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie or switch to a connected device. Opening your TV menu 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 are available. See the following pictures for the focus to be set in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, type tools will be located. You can choose either a type a word to start a search via the virtual keyboard or a TV 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: according to the current connection status), **Settings** and other set times will be displayed. You can configure your date and time after using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multimedia Player** apps will be available alongside with other apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to **Live TV** mode. If the source was set to an option other than **Live TV**, then highlight **Live TV Source**, highlight **Live TV** and press **OK** to browse the **Multimedia Player** and press **OK** to browse the connected **USB** devices or media servers and play/display the installed media content on the **TV**. The audio files can be played through the speakers of the **TV** or through the speaker systems connected to the **TV**. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings>Device Preferences>Sound** menu.

Live TV Mode Menu Content

Switch the **TV** to **Live TV** mode first and then press the **Menu** button on the remote to see **Live TV** menu options. To switch to **Live TV** mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row and press **OK** on the **Home** Screen.

Channels

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

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

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

TV Options

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

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

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

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the **TV** to turn the screen on again. Note that you can turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will return normally.

Switch off timer: Define a time after which you want your **TV** to switch off automatically. Set as **Off** to disable.

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.

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

Advanced Options

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

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

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select Show Channels** option will be available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed every time the **TV** is turned back on from any standby mode. If 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/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 preferences regarding the tracking behaviour for **HBTV** services.

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

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

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

Device ID: Turn the **Device ID** function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for **HBTV** services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **On**, **Off** 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**.

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

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

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

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

Teletext

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

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

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency, Symbol Rate (KSym/s), Polarisation, Programme ID** and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings, highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the **Channel Installation Mode** under the **Settings>Channel menu** is not set as **Preferred Satellite, General Satellite**. Available options during the initial setup process.

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.

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

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

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

Record

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

Device Info: Highlight the **USB** storage 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 **Network** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the **Home** screen and press **OK** to access this menu.

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

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Highlight **See all** 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 service and other scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

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

Ethernet

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

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps. **IP settings:** Configure your TV's IP settings.

Channel

Channels

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

Channel Installation Mode - Antenna

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** 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 found channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Analogue Manual Scan: Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list. **Manual Service Update:** Start a service update manually.

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

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

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons 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 on the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, highlight the channel you wish to replace with the position of the first selected channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, highlight the channel you wish to move to the position of the first selected channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

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

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

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

Channel Installation Mode - Cable

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Channel Scan Type**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options

may vary depending on the operator and the **Scan Channel** Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Don't know how to set up other options: Highlight **Scan** and press **OK** to start the scan. You can press the **Back** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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

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

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons 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 should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Colour System**, **Sound System**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Preferred/General Satellite/Satellite

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

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Press the **Right** directional button to proceed.

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Colour System** and **Sound System** information related to that channel if available. Depending on the channel other options

may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list of the selected channel installation mode. 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 **Antenna, Cable, Preferred Satellite, General Satellite** or **Satellite**.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

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

Parental Controls

() To enter this menu PIN should be entered first. Default PIN is set to 1234. If the PIN has been defined, some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup.

Channels Blocked: Select channel/s 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 age restriction. This item is being controlled with your own restriction on or off restriction setting systems, restriction levels and age limits using the options of this menu.

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

Change PIN: Change the default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Audio Channel

Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analog/digital.

Audio Language

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

Device Preferences

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

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

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

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

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

Switch off timer: Define a time after which you want your TV to switch off automatically. Set as **Off** to disable.

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

Picture

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

Dolby Vision Modes: If **Dolby Vision** content is detected **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Bright** picture mode options will be available instead of other picture modes.

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

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

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

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen. **Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

Hue: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference: **Dark, Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User, Cool, Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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

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 analog signal. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, or **Strong**. Auto or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

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 fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film contents and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue Stretch feature changes white balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

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

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

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for living things. Set your Colour Tuner preference as **Auto** manually. **Highlight Enable** and **press OK** to turn this function on.

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

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. **Highlight** this option and **press OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Music** or **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.

Equalizer Detail: Adjust the equaliser values according to your preferences.

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

Digital Output: Set the digital sound output preference as **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. **Highlight** the option you prefer and **press OK** to set.

SPDIF Delay: Adjust the SPDIF delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dormant Mode: Set your preference to convert multichannel audio to stereo sound during sleeping. **Press OK** to see the options and set **Stereo** and **Surround** options will be available. **Highlight** the option you prefer and **press OK** to set.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. **Press OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as grayed out depending on the settings made here.

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

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

Reset to Default: Resets the sound settings to factory default.

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

Home screen: Customise your home screen. Select channels which will be displayed on the home screen. Organize apps and games, change their order or get more of them.

Store mode: **Highlight Store mode** and **press OK**. Read the description, **Highlight Continue** and **press OK** if you want to proceed. Then **highlight ON** to activate or **OFF** to deactivate and **press OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, activate offensive word blocking and view open source licenses.

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

Location: You can allow the use of the wireless location to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Accessibility: Configure **Visually Impaired**, **AC4 Dialogue Enhancement**, **Captions**, **Text to speech**, **Accessibility shortcut** settings and/or turn **Audio Description**, **Hearing impaired**, **High contrast text** on/off. Some of the options may not be applicable.

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

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

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

Reset: Reset all TV settings to the factory default. **Highlight Reset** and **press OK**. A confirmation message will be displayed. **Press OK** when prompted with the initial setup, will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the initial setup. If you do not set a PIN during the first time installation, if you don't set a PIN during the first time installation, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote or (depending on model) the remote control, headset, keyboard, mouse, the remote control with Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and **press OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available **highlight AD add accessory** option and **press OK** to start. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognized and listed on pairing request will be displayed. Select your device from the list and **press OK** or **highlight OK** and **press OK** to start pairing.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, **highlight it** and **press OK**. Then **highlight Unpair** option and **press OK**. Then select **OK** and **press OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. **Highlight** the device and **press OK**, then **highlight Change name** and **press OK** again. **Press OK** again 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 the **Channel List**, you can press the **Red** button to scroll up the list page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.
Stop: Stop the playback and return to the media player screen.

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.

Play/pause: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first, the playback will continue while you are browsing in the multimedia player, you can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop when you select the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to play the highlighted photo file. When you press the **Play** button, slide show will start and all photo files in the current folder or in the storage device, depends on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

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

Play/pause: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depends on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

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

Play/pause: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

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

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Photo Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lytic Option: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Audio Settings: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

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 disk drives' memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting. NTFS formatted drives larger than 16TB 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 in the list 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 of USB storage devices. This is to prevent any possible cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

From a Mobile Device via DMR

Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. On the TV, scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch the List View layout. Then press the **Back** button, **DMR** (Digital Media Renderer) option will appear among the media type options. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the

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.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into adigital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser mode**) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed; highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

While browsing for the video files a preview of the highlighted video will be displayed in a small window on the left side of the screen if the view style is set to List View. Press the **Blue** button to switch between the List View and Grid 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.

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.

Play/pause: Pause and resume the playback.

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

media file sent from your mobile device. On the mobile screen, open the file you want to share and tap on the sharing icon, or on the related options from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the device name of your TV from the **Settings->Device Preferences->About** menu on the Home screen. If desired, the name of the TV can also be changed or by selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established the selected media file will be played/ displayed on your TV.

USB Recording
To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.
To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved on 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.
Live Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.
It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.
Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.
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_Dates(Year/Month/Day)_Duration(Hour/Minute/Second)_Programme Name.

Timeshift Recording

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

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the programme from the point where it 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/Manual Setup** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. **Manual** mode: If you prefer, you can format the USB storage device. **Auto** mode: The programme that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press **Exit** button.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format 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 **Record** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set highlight **Add** and press **OK**. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press **OK**. **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom

of the screen. Highlight the desired option and press **OK** to edit it. You can also choose other options to replace or add a new timer. If you choose the **Replace** option, the timer will be saved with the new settings. If you choose the **Add** option, the timer will be added to the list as a new timer. Highlight **Replace** or **Add** according to your preference and press **OK** to proceed. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.
A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

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

CEC

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

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

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

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be remained 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 devices. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

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

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

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

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

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to
or
1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to
If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, DailyMotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

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

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and namings for Google Cast function on your Android device 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 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, in-home advertising, personalised, using games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The icons of applications are generally launched with the press of a button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application. HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages. HbbTV requires AV streaming capability for the playback of high resolution content such as HD (High Definition) and UHD (Ultra High Definition) VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward** and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV **Options>Advanced Options>HBBTV Settings** menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. If you found any new channels, they will be added to the channel list. The channel list is updated. You will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

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

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

Software update via internet

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

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
MPEG 1/2	1080P @ 60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P @ 60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile@Level 5 GMC is not supported 	MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P @ 60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263	1080P @ 60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P @ 60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Main Profile High Profile @Level 5.1 	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P @ 30fps	80Mbps		MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS	1080P @ 60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS+	1080P @ 60fps	50Mbps	Broadcasting profile@ Level 6.0,1.0,6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
WMV3	1080P @ 60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P @ 60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 6.0 Simple Profile Main Profile 	MPEG program stream (MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P @ 30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P @ 60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profiled/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P @ 60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav) 	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav) 	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a) 	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) Music: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a) 	
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5,1	32Kbps ~ 6 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) Music: EAC3 (.eac3), MP4 (.m4a) 	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5,1		<ul style="list-style-type: none"> Mov, AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) Music: AAC (.aac), MP4 (.m4a) 	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128bps ~ 320Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma) 	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Up to 2	< 192Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma) 	No LBR mode
WMA 10 Pro M1	48KHz	Up to 5,1	< 384Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma) 	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Up to 5,1	< 768Kbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma) 	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		<ul style="list-style-type: none"> Mov, Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv) Music: MP3 (.mp3), OGG (.ogg) 	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5,1	< 1.5Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Mov, MPEG transport stream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv) 	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream, (.DAT, .ts, .mpg, .mpeg) Music: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
MA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	384Kbps	Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Music: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
GT11 A/mu-law	8kHz	Up to 2	64Kbps ~ 128Kbps	Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Music: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	60Kbps ~ 128Kbps	Movie: RM (.rm, .rmvb) Music: Matroska (.mkv, .mka) Music: FLAC (flac)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 5.1	< 1.6Mbps	Movie: Matroska (.mkv, .mka) Music: FLAC (flac)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	up to 2Mbps	Movie: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	up to 96Kbps	Movie: MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1533Kbps	Movie: MPEG transport stream (.ts, .3gp)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive non-Interlace interlace	1536x6540 (1920x8 x 1080x8) 1024x768 960x640 1280x800
BMP	Base-line	960x640
MPO	Base-line Progressive	1536x6540 (1920x8 x 1080x8) 1024x768
GIF		640x480 (800x8 x 600x8)

Subtitle

Internal	File Extension	Container	Subtitle Codec
	.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
	.ts, .tp, .tp	TS	DVB Subtitle
	.mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
	.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text SRT DVD Subtitle
	.avi	AVI (1, 0, 2, 0), DMF 0, 1, 2	XSUB XSUB+

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MediaDVD DVDSubtitlesSystem Subdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x	x			x
800x600	x					x
1024x768		x	x	x		x
1280x768		x	x			x
1280x800		x	x			
1360x768		x	x			
1366x768		x	x			
1280x1024		x	x	x		x
1400x1050		x	x			
1600x900		x	x			

Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/IDK SECAM, BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital TV (DVB-T, C, S) TV (DVB-T, C, S) satellite (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 HD
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	140W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	244 x 1234 x 776
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	5182 x 1234 x 711
Display	55"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

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

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

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2021 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 license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

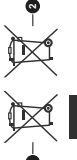
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. Note: The sign Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Sous-titre.....	34
Résolutions DVI prises en charge.....	34
Spécifications.....	35
Informations de la disposition.....	36

Table des matières	
Symboles sur le produit.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	5
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initial.....	9
Contenu du Menu du Mode TV en Direct.....	12
Chaînes.....	13
Options TV.....	13
Enregistrement.....	14
Réseau & Internet.....	15
Chaîne.....	15
Complexes et Connexion.....	18
Applications.....	18
Préférences de l'appareil.....	18
Télécommande & Accessoires.....	22
Liste des chaînes.....	22
Guide de programme.....	23
Connexion à Internet.....	23
À partir d'une connexion USB.....	26
À partir d'un appareil mobile via DMR.....	27
Enregistrement USB.....	27
Enregistrement instantané.....	27
Regarder les programmes enregistrés.....	27
Enregistrement du décalage temporel.....	27
Format de Disque.....	28
Liste de programme.....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	29
Système HBBTV.....	29
Recherche en mode de veille rapide.....	30
Compatibilité du signal HDMI.....	30
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	31
Vidéo.....	31
Audio.....	32
Image.....	33

Consignes de sécurité



ATTENTION : TOUJOURS ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE (OU L'ARRIÈRE). NE TOUJOURS PAS LE COUVERCLE ENLEVÉ. NE TOUJOURS PAS TOUCHER LE CONDENSATEUR ENLEVÉ NI UN AUTRE PERSONNEL QUALIFIÉ.

Prise d'alimentation : Les câbles électriques, antennes (tempêtes, foudre) et de longue période d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, que ce soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint. **Remarque :** Respectez les consignes à l'écran afin d'éviter les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

- ⚠ AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou lorsque l'utilisateur n'a pas l'expérience et les connaissances nécessaires pour effectuer correctement l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
 - Le poids de TV est destiné à un usage domestique et n'est pas conçu pour être installé dans un environnement commercial. Le téléviseur peut également être utilisé dans des lieux publics.
 - Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
 - Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des réseaux, etc.
 - Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordonure ficelle d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par le haut et le bas. Ne tirez pas pour débrancher le téléviseur. Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé quatre fois, faites-le remplacer par un nouveau cordon.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur, les câbles, les bases, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou à une température élevée, pas des lampes fluorescentes, des lampes à incandescence, des radiateurs, etc., à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que des chauffages, des sèche-serviettes, des radiateurs, etc., à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

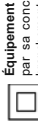
• Une pression excessive du son, provenant des écouteurs et haut-parleurs, peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

Attention	Blessures graves ou risque de mort
Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



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



Terminals sous tension dangereux : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



Produit Laser de Classe 1 :
Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables prévisibles.

AVERTISSEMENT

Navigatez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.
Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures en prenant les précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armoires ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

• Vérifiez TOUJOURS les cordons et les câbles reliant les téléviseurs à des appareils qui ne peuvent pas être rebouchés, liés ou saisis.

- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5 2m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECURUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie.

Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas inclus avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles - 2 x AAA
- Manuel d'instructions

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T-TZCSZ)

- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image

- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/aca Support WLAN intégré
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

L'Ultra HD 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 (1920 x 1080) et permet de voir le contenu Ultra HD sur les plans horizontal et vertical. Les contenus Ultra HD sont pris en charge par HDMI, certains services

OTT (Over-the-Top), les entrées USB et les diffusions sur DVB-T2 et DVB-S2.

Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma dynamique (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. 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-Paramètres-Préférences de l'appareil-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 ne devra également être automatiquement compatible à HDMI 2.0.

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 étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de 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-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID** afin de regarder le contenu Dolby Vision. Le contenu Dolby Vision est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil supporte également être utilisé au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Modes d'image**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes. Pour modifier le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton

Menu pendant que vous regardez le contenu Dolby Vision dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision sur 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 du support et Fixation murale

Montage/Retrait du socle

Préparations

- Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de fixation couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).
- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
 - Ne tenez pas le panneau de l'écran.
 - Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

- Installez le(s) support(s) sur le modèle de montage du support à l'arrière du téléviseur.
- Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le support soit correctement fixé.

Retrait du socle du téléviseur

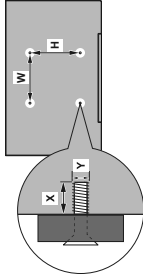
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le(s) support(s) en saillie sur le bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. Si le support mural n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter celui recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

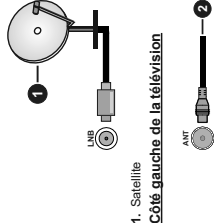


MESURES DU MONTAGE MURAL VESA				
Modèle de trou	W	H	Tailles de vis	
			min. (mm)	max. (mm)
	200	200	10	13
Longueur (X)				M6
RH (Y)				

Branchement de l'antenne

Branchez la fiche de l'antenne ou du câble TV à la prise AERIAL INPUT (ANT) située sur le côté gauche du téléviseur ou la fiche SATELLITE INPUT (LNB) située sur le côté arrière du téléviseur.

DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite

Côté gauche de la télévision

2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que l'appareil et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de lire attentivement le contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI uniquement si le téléviseur est éteint (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'installation du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV jusqu'à 500mA, et les entrées USB sur les appareils de support TV jusqu'à 500mA, ne peuvent pas supporter des appareils qui nécessitent plus de 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une image plus saine contre les interférences électromagnétiques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en toute sécurité et protégé.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI (arrière et côté)		
	Connexion SPDIF (Sortie optique arrière)		
	Casque d'écoute Connexion (retour)		
	Connexion USB (côté)		
	Connexion CI (côté)		
LAN	Connexion Ethernet (côté)	Câble LAN / Ethernet	

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchements à l'alimentation

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 VCA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur. Le téléviseur s'allume automatiquement.

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 **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran.

Après la confirmation, 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.

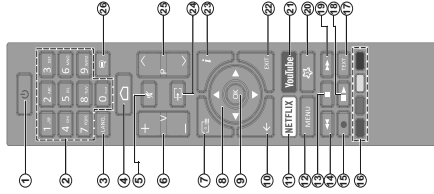
Mode de veille rapide

Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :

- Appuyez sur la touche **Standby** de la télécommande, et appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle veille régulièrement les mises à jour. Ce n'est pas un dysfonctionnement. Il répond aux mises à jour de votre système d'exploitation. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Télécommande



- 1. Veille :** Veille rapide / Veille / Marche
- 2. Boutons numériques :** change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- 3. Langue :** bascule entre les modes sonores (TV numérique, TV numérique) et le langage audio (le cas échéant, en TV numérique)
- 4. Accueil :** Ouvre l'Écran d'Accueil
- 5. Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- 6. Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- 7. Boutons de direction :** permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, sélectionne les options et confirme les choix. Les sous-menus en mode TV en direct : Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
- 8. OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, sélectionne les options et confirme les choix.
- 9. Précédent/Retour :** Reviert à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV - Télétext)
- 10. Netfix :** Lance l'application Netflix.
- 11. Menu :** Lance les Réglages
- 12. Toucher direct :** affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
- 13. Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- 14. Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias enregistrés sans fins.
- 15. Enregistrer :** coque les programmes en mode TV en direct
- 16. Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de mode TV en Direct
- 17. Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- 18. Pause :** Suspend la lecture du média et démarre l'enregistrement programme en mode TV en direct
- 19. Avancer rapidement :** permet d'avancer la lecture des vidéos multimédia comme les films
- 20. MyButton :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- 21. YouTube :** Lance l'application YouTube
- 22. Paramètres TV :** Lance l'application YouTube, les menus Paramètres TV en Direct, de fermer l'Écran d'Accueil, de quitter toute application ou menu en cours ou à l'écran d'Info, de passer à la dernière source définie
- 23. Info :** Affiche les informations concernant le contenu
- 24. Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, ferme l'Écran d'Accueil et passe à la dernière source définie
- 25. Programme +/- :** Augmente/ réduit le nombre de chaînes (si disponibles)
- 26. Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

Insertion des piles dans la télécommande

Retirez au préalable la vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur le côté arrière de la télécommande. Soulevez délicatement le couvercle. Insérez deux piles 1,5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles piles aux anciennes. Remplacez les piles par une pile identique ou de type équivalent. Replacez le couvercle. Vissez à nouveau le couvercle.

Bouton Veille

Appuyez sur la bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Veille rapide** ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

Changer les chaînes et régler le volume

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

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton OK de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer 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 installer 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 **Réinitialiser** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options de menu **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. **Configuration initiale**
Après la sélection du pays, vous pouvez sélectionner l'assistent 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 continuez. Si vous souhaitez modifier la langue après cette étape, vous devez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début lors du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

3. **Recherche d'accessoires**
Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour terminer votre télécommande selon le modèle de la télécommande et d'autres options. Appuyez sur **Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

4. **Installation rapide**
Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte Google de votre télécommande 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 vous êtes connecté 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.

5. **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.

6. **Connectez-vous à votre compte Google**
Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devrez être connecté à votre compte Google pour accéder à certaines fonctionnalités de l'appareil. Sélectionnez si la connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pouvez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play, obtenir des recommandations personnalisées et s'approprier votre contenu. Pour accéder à votre Google Play Movies & TV, accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Les options de connexion sont les suivantes :

• **Utilisez votre téléphone ou votre ordinateur**
Vous pouvez utiliser un navigateur sur votre téléphone ou votre ordinateur pour vous connecter. Sélectionnez cette option sur le bouton **OK**. Un code apparaîtra à l'écran du téléviseur. Assurez-vous que votre téléphone ou ordinateur portable est connecté au même réseau

que votre téléviseur. Ouvrez le site Web nommé (enrichi) **android**, suivez les instructions à l'écran pendant l'URL à jour du site Web dans le navigateur de votre téléphone ou de votre ordinateur et entrez le code que vous voyez sur votre écran de téléviseur dans le champ de saisie correspondant. Suivez ensuite les instructions sur votre appareil et terminez le processus.

• **Utilisez votre télécommande**. Cette option vous permet de vous connecter à votre compte Google en saisissant votre numéro de téléphone et votre mot de passe.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

7. **Conditions d'utilisation**
L'écran Conditions d'utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'utilisation 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 le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

8. **Emploi continué**
Sur l'écran suivant, vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Localisation** sur l'écran d'accueil.

9. **Aidez à améliorer Android**
Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, des données de crash et vos données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées pour vous identifier. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage & Diagnostics** sur l'écran d'accueil. Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Vous pouvez activer les résultats personnalisés de l'Assistant en choisissant l'option

correspondante lorsque vous y êtes invité. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

10. Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre **Pays** dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

11. Mot de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez effectuée à l'étape précédente, le système (ou vous) peut vous demander de définir un mot de passe. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le PIN 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 devrez l'entrer à l'un des menus demandés 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. S'il est réglé sur **Actif**, 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 Synchroiseur

Remarque : Si vous ne souhaitez pas effectuer une recherche d'appareils, puis sélectionner une des options disponibles. Vous pouvez ignorer la recherche à certaines étapes ultérieures de l'assistant d'installation. Si vous sautez cette étape, vous pouvez effectuer une recherche de chaînes ultérieurement en utilisant les options de menu **Chaînes** associées.

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroiseur. Sélectionnez vos préférences du synchroiseur 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 configuration d'antenne. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Rechercher** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, le téléviseur recherche 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.

Si l'option **Recherche de chaînes** est sélectionnée, la recherche ou sélection **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'option **Recherche** est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (KHz)**, **ID de réseau** peuvent être réglées. Pour effectuer une numérisation complète, définissez le **Mode Recherche** sur **Comple/Avancé** si disponible. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le mode Recherche, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

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. Les options **Satellite préféré** et **Satellite général** seront disponibles. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Remarque 1 : Les options **Satellite Préféré** et **Satellite Général** peuvent ne pas être disponibles en fonction de la région. **Remarque 2** : Les options **Satellite Préféré** et **Satellite Général** **DVB-S** s'affichent après avoir sélectionné le mode du tuner comme **Satellite**.

Si l'option **Satellite préféré** est sélectionnée, l'écran suivant sera l'écran **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 des options suivantes peuvent être prédéfinies en fonction de l'opérateur sélectionné à cette étape. Vérifiez les paramètres avant de continuer et réglez si nécessaire.

L'écran **Paramètres de configuration DVB-S** s'affiche ensuite. Définissez d'abord le **Type d'antenne** (***)**, les options **Universel**, **Câble Simple** et **Jess** **Câble Simple** sont disponibles. Définissez le **Type d'antenne** comme **Universel** pour les systèmes à satellites Direct et DISEQ. Si vous définissez le type d'antenne comme **Universel**, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour passer à l'étape suivante. Si le type d'antenne est réglé sur **Câble Simple** ou **Jess**, **Câble Simple**, il y aura trois options supplémentaires

sur l'écran **Paramètres de configuration DVB-S** : **Accorder**, **Fréquence de Base** et **Définir** par **Utilisateur**. L'option **Définir par Utilisateur** est disponible si la **Fréquence de Base** est définie comme **Définir par Utilisateur**. Définissez ces options si elles sont disponibles et appuyez sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

(*) Cette option peut être nommée comme **type de Satellite** en fonction du pays sélectionné.

En fonction des sélections des types de pays et de satellite que vous avez effectuées dans des étapes précédentes, l'écran **Charge point de la liste de préajustage** peut s'afficher ensuite. Sélectionnez **Charge point de la liste de préajustage** ensuite appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer avec la configuration SatcoDX. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**.

Une fois les paramètres de l'écran **Paramètres de configuration DVB-S** configurés en fonction de votre sélection, l'écran **Préférences de Sélectionner un Satellite** sera l'étape suivante. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Mettez en surbrillance l'option satellite souhaitée et appuyez sur **OK** pour régler les paramètres(*). Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour configurer d'autres paramètres du satellite et pour lancer la recherche, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**. Appuyez sur le bouton **Arrière** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Une fois que vous avez terminé les modifications de configuration, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer.

(*) Si vous disposez d'un système satellite Direct, l'option **DISEQ/SatcoDX** est réglée sur **DISEQ-A**.

Si vous sélectionnez l'option **Charge point de la liste prédéfinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédéfinies commencera. 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 **Recherche** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer avec les configurations de recherche. Sélectionnez **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminez la configuration initiale.

L'écran **Configurer la recherche DVB-S** s'affiche ensuite si l'option **Recherche** est sélectionnée. Les options ci-après seront disponibles : **Mode**

Recherche et chaînes. Vous pouvez choisir d'afficher un écran de configuration complète ou recherche de chaînes. Sélectionnez **Mode de Recherche** de votre choix. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres de **Fréquence** et de **symbole** (Ksym/s) et de **polarisation** sous l'option **Transposer sur l'écran Configuration du satellite**. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier le réglage du **mode de Recherche** en fonction des sélections précédentes. Si l'option **Chaînes** est définie comme **Gratuite**, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Les options supplémentaires ne peuvent également être disponibles en fonction de l'opérateur sélectionné, configurez ces paramètres en fonction de vos préférences. Une fois que vous avez défini les options disponibles, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche lorsque le **Mode Recherche** ou **Chaînes** est en sélectionné. Pendant que la recherche est en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Arrière** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, un message s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Un déni de responsabilité sera affiché à l'écran. 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 continuer.

L'écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez mettre en surbrillance l'application **TV en direct** et régler les options **OK** pour passer en mode TV en direct et regarder les chaînes TV.

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**, précieusement 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. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. 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 les lignes ci-dessous. Près de tous les options de l'Écran d'accueil, utilisez les touches 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 et des applications que vous avez installées peuvent être disponibles. Sélectionnez une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

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

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres **Notifications**, **Enrichissements**, **Réseau** et **Internet** (nommés **Connectés** ou **Non connectés** 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 et l'heure**, à l'aide des options du menu **Date et l'heure**, à l'aide des options du menu **Date et l'heure**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications. Mettez en surbrillance **TV en direct** et appuyez sur **OK** pour passer en mode TV en direct. Si la source a été réglée sur une option autre que **TV** précédemment, appuyez sur le bouton **Source** et réglez en tant que **TV** afin de regarder les chaînes TV en direct. Mettez en surbrillance **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB ou les serveurs multimédia connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur la TV. Les fichiers audio peuvent être pués via les haut-parleurs du téléviseur ou via le système stéréo connecté au téléviseur. Vous pouvez configurer vos préférences de sortie sonore à partir de l'option **Haut-parleurs** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Son**.

Contenu du Menu du Mode TV en Direct

Mettez d'abord le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour voir les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Accueil** soit mettre en surbrillance l'application **TV en Direct** dans les lignes **Apps** et appuyer sur **OK** sur l'écran d'accueil.

Chaînes

Alouer à mes favoris : Ajoutez la chaîne en cours de visionnage à la liste de favoris sélectionnée précédemment.

Guide de programme : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide de programme** pour plus d'informations.

Nouvelles chaînes disponibles : Commencez une recherche de nouvelles chaînes. Sélectionnez l'application ou le système de la source de chaîne. Effectuez ensuite les paramétrages en fonction de votre environnement et de vos préférences si nécessaire. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de diffusion. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations. Une fois terminé, mettez en surbrillance **Terminé** et appuyez sur **OK**.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés. Allez dans **Paramètres-Préférences de l'appareil-image** pour plus de détails sur les options de configuration.

Mode d'affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les **Haut-parleurs du téléviseur** pour utiliser les haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

Alimentation

Minuteur de mise en veille : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous pouvez éteindre l'écran à l'aide des boutons **Voix**, **4+**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Désactiver le minuterie : Définissez une durée après laquelle vous voulez que votre téléviseur

s'éteigne automatiquement. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lors qu'un signal n'est réceptionné 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 **Or** pour continuer à afficher.

Carte CI : Affiche les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options avancées

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Bleu Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'interface plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un 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**, Mettez en surbrillance les chaînes orientées divertissement. Mettez en surbrillance l'option **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez 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 du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications de téléchargement et les chaînes de télévision à code PIN MHEG. 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 l'is sont réglés

sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer les sites de suivi : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction ID de l'appareil.

Réinitialiser l'ID de l'appareil : Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre analogique : Réglez, cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. **Option Muet** est sélectionnée. Le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres numériques : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activer**.

Suivis de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant. **Bleu** 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.

Détails de l'appareil : Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Mettez en surbrillance 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'ennregistrement 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 de programme : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**.

Mode de Décalage horaire : Activez ou désactiver la fonction d'enregistrement avec décalage horaire. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Veille automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options à heures, 6 heures et 8 heures sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

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

Info version : Affiche les informations du système telles que le nom et la version du modèle. **Paramètres :** Reportez-vous à la section **Paramètres** pour plus d'informations.

Enregistrement

Liste d'ennregistrement : Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **Jaune** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Bleu** 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.

Détails de l'appareil : Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Mettez en surbrillance 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'ennregistrement 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 de programme : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**.

Mode de Décalage horaire : Activez ou désactiver la fonction d'enregistrement avec décalage horaire. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

<p>Réglages</p> <p>Vous pouvez accéder au menu Paramètres à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en Direct.</p>	<p>Chaîne</p> <p>Chaînes</p> <p>Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives selon la sélection du Mode d'installation de la Chaîne.</p> <p>Mode d'installation de Chaîne - Antenne</p> <p>Recherche automatique des chaînes - Antenne</p> <p>Recherche de chaînes analogiques et numériques. Vous pouvez sélectionner le mode de recherche pour votre application. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>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.</p> <p>Balayage Manuel Analogique: Lancez une recherche manuelle des chaînes analogiques. Entrez la Fréquence de Démarrage, puis sélectionnez Numériser vers le haut ou Numériser vers le bas. Lorsque une chaîne est trouvée, la recherche s'arrête et la chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>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.</p> <p>Mise à Jour Manuelle du Service: Lancez une mise à jour de service manuellement.</p> <p>LCN: Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système de numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).</p> <p>Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.</p> <p>Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence par le type de magasin.</p> <p>Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible.</p> <p>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.</p> <p>Echange de 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 devez régler le bouton Retour pour annuler la recherche et appuyez sur OK pour enregistrer la nouvelle fréquence de cette chaîne. Appuyez sur Retour pour annuler. Cet</p>
<p>Réseaux disponibles</p> <p>Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez Voir tout et appuyez sur OK pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur OK pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelé à le saisir pour vous connecter. De plus, vous pouvez ajouter de nouveaux réseaux en utilisant les options associées.</p>	<p>Option LCN sur Désactivé ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p> 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, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option LCN sur Désactivé ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p>Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au Non de Réseau, à la Fréquence, au Système de Couleur et au Système Audio de cette chaîne le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. Vous pouvez appuyer sur le bouton Bleu pour supprimer la chaîne en surbrillance.</p> <p>Réglage fin des chaînes analogiques: Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton OK. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Droite/Gauche. Appuyez sur le bouton Retour pour annuler. Cet réglage de chaîne ne peut être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.</p> <p>Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes mixées dans la liste des chaînes du mode d'installation de chaînes sélectionnées. 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.</p> <p>Mode d'installation de Chaîne - Câble</p> <p>Recherche automatique des chaînes: Lancez une recherche de chaînes câblées analogiques et numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur OK. Les options Mode de Balayage et Type de Balayage des Chaînes, Fréquence et ID 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 Rechercher et appuyez sur OK pour lancer la recherche. Vous pouvez appuyer sur le bouton Retour pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>Recherche de RF Unique: Saisissez la valeur Fréquence, le Niveau du Signal et la Qualité du Signal de la Fréquence sélectionnée s'affichent. Sélectionnez l'option Recherche et appuyez sur</p>
<p>Autres options</p> <p>Ajouter un nouveau réseau: Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.</p> <p>Recherche toujours disponible: Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications WLAN est désactivée. Appuyez sur OK pour l'allumer et l'éteindre.</p> <p>Wol: Activez et désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.</p> <p>Wol: Activez et désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.</p>	<p>OK pour lancer la recherche: La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>LCN: Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système de numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).</p> <p>Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.</p> <p>Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.</p> <p>Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.</p> <p>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.</p> <p>Echange de 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 à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option LCN sur Désactivé ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p> 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, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option LCN sur Désactivé ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p>Modification de Chaîne: Modifiez les chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au Non de Réseau, à la Fréquence, au Système de Couleur et au Système Audio de cette chaîne le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. Vous pouvez appuyer sur le bouton Bleu pour supprimer la chaîne en surbrillance.</p> <p>Réglage fin des chaînes analogiques: Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton OK. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Droite/Gauche. Appuyez sur le bouton Retour pour annuler. Cet réglage de chaîne ne peut être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.</p> <p>Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes mixées dans la liste des chaînes du mode d'installation de chaînes sélectionnées. 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.</p> <p>Mode d'installation de Chaîne - Câble</p> <p>Recherche automatique des chaînes: Lancez une recherche de chaînes câblées analogiques et numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur OK. Les options Mode de Balayage et Type de Balayage des Chaînes, Fréquence et ID 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 Rechercher et appuyez sur OK pour lancer la recherche. Vous pouvez appuyer sur le bouton Retour pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>Recherche de RF Unique: Saisissez la valeur Fréquence, le Niveau du Signal et la Qualité du Signal de la Fréquence sélectionnée s'affichent. Sélectionnez l'option Recherche et appuyez sur</p>
<p>Ethernet</p> <p>Connecté/Non connecté: Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.</p> <p>Paramètres du proxy: Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.</p> <p>Paramètres IP: Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.</p>	<p>OK pour lancer la recherche: La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>LCN: Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système de numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).</p> <p>Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.</p> <p>Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.</p> <p>Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible.</p> <p>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.</p> <p>Echange de 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 devez régler le bouton Retour pour annuler la recherche et appuyez sur OK pour enregistrer la nouvelle fréquence de cette chaîne. Appuyez sur Retour pour annuler. Cet</p>

élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnée. 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.

Mode d'installation des Chaînes - Satellite Général/répliqué/Satellite

Nouvelle Recherche de Chaînes : Lancez un balayage de satellite en commentant par l'écran de sélection de l'opérateur pour le mode d'installation des chaînes **Satellite Préféré** ou par l'écran de sélection du satellite pour le mode d'installation de **Satellite Générale** ou la chaîne de **satellite**. Lorsque cette option de recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences que vous avez définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiées.

Ajout de Satellite : Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite.

Mise à Jour de Satellite : Recherchez toutes les mises à jour en répétant la recherche, précédemment 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 le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Appuyez sur le bouton de direction Droite pour continuer.

Réglage Manuel de Satellite : Lancez une recherche de satellite manuelle.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initiale.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programmes** de la liste sur/inf et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échange de 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.

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. Faites ensuite la deuxième chaîne

est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaîne de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au **Nom de Réseau**, à la **Fréquence**, au **Système de Contour** et au **Système Audio** de cette chaîne le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnée. 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.

Mode d'installation de Chaîne Antenne, Câble, Satellite préféré, Satellite général ou Satellite

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. Cet élément peut ne pas être visible, selon la sélection du **Mode d'Installation de la Chaîne**.

Contrôles Parentaux
N'avez accès à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Le PIN est défini sur 1234. Si vous avez défini un autre code PIN après le processus de configuration initiale, utilisez le PIN que vous avez défini. Compte tenu de la sécurité, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale.

Chaînes Bloquées : Sélectionner la/les chaîne/s à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner la chaîne et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du Programme : Bloquez les programmes en fonction des informations sur la classification par âge qui sont diffusées avec eux. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir les systèmes de classification, les niveaux de restriction et les limites d'âge en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnée. Mettez en surbrillance l'option d'entrée sélectionnée et appuyez sur **OK** pour

sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN : Changez le code PIN par défaut. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devrez d'abord entrer l'ancien PIN. Ensuite, un nouvel écran de saisie du code PIN sera affiché. Saisissez deux fois le nouveau code PIN pour confirmation.

Canal audio
Définissez la préférence de chaîne audio, si disponible. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Langue audio
Définissez l'une des options de langue listée comme première langue audio préférée. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Deuxième langue audio
Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée. Lorsque l'option **Langue Audio** sélectionnée n'est pas prise en charge dans le paramètre Langue audio, cette langue préférée est prise en compte. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Licences Open source
Affiche les informations de Licence du Logiciel Libre. Version

Affiche le numéro de version du système.

Comptes et Connexion
Google : Cette option sera activée si votre compte Google était préalablement connecté. Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Cliquez sur Choisir le service de synchronisation et appuyez sur **OK** pour appliquer les préférences. Choisissez le service de synchronisation et appuyez sur **OK** pour sélectionner les services en même temps. Appuyez sur **Compte** : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications
En se 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 **Ver** toutes les applications et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de

stockage dont il est besoin sera également affichée. Vous pouvez voir le niveau de l'application, ou vous pouvez arrêter l'exécution de l'application, ou désinstaller une application téléchargée, 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.

Autorisations
Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications
Seront prises par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions : Utilisation des options de ce menu :

- Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.
- Régler le téléviseur de manière à interdire ou avertir avant l'installation des applications dangereuses.

Préférences de l'appareil

A propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, redémarrez le téléviseur 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, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Netflix : Affichez votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Date et heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Off** si vous souhaitez configurer la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format de l'heure.

Minuterie

Type de Temps de Mise Sous Tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume/tourne. Réglez cette option sur **Activer** ou **Uniquer** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule

fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Sous Tension Automatique : Définissez 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 activée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Temps de mise hors tension automatique : Définissez 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 sur **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique. Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI-CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Alimentation

Minuterie de mise en veille : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur l'icône de la télécommande pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Désactiver la minuterie : Définissez une durée après laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lors d'un signal qui n'est détecté à partir de la source d'entrée actuelle ni réglé. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

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 : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés.

Modes Dolby Vision : Si le contenu *Dolby Vision est affiché*, les modes *Dolby Vision Dark* et *Dolby Vision Standard* seront disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Ténte**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné. Si l'option **Mode d'image** passe en mode **Utilisateur**, s'il n'est pas déjà défini comme **Utilisateur**.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsque l'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.

Ténte : Réglez la valeur de ténte de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

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

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles, vous pouvez sélectionner une température de couleur de votre choix du vert au bleu. Si l'une de ces options 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 de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

HDR : Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées
DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

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 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 local divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou désactivez-le en la réglant sur **Désactivé**.

Mode Di Film : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 ou 2,2 pour un contenu de film de 24 ps et améliore les effets secondaires (bels qu'un effet de trébuchement ou de tremblement causé par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu est activé.

Blue Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme des blancs plus brillants, la fonction d'Équilibre Bleu change la balance des Blancs de niveau de gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Blue Stretch.

Mode Jeu : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

Plage RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la

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

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 le blanc (teint le point) pour régler 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 de calibrer la température de couleur du blanc de la source d'entrée. Utilisez les boutons de l'échelle de gris étalonnés visuellement ou par mesure. Appuyez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. **Remarque** : Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

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** et **Nouvelles** sont 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.

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

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du péripérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Extérieur**. Configurez les Haut-parleurs du téléviseur pour utiliser les haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** seront

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

Retard SPDIF : Réglez la valeur de retard SPDIF.

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

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Traitement Dolby Audio : Avec le traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués ici.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** sera disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédefinis. Les options **Smart**, **Film**, **Musique** et **Nouvelles** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialise les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Stockage : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Il y aura également des options pour éjecter et formater les périphériques de stockage connectés.

Ecran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui seront affichées sur l'écran d'accueil. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus.

Mode Mémorisation : Mettez en surbrillance le **mode de Mémorisation** et appuyez sur **OK**. 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 fonctionnalités prises en charge seront affichées à l'écran.

Réinitialisation : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Mettez en surbrillance **Réinitialiser** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Effectuer** pour procéder à la réinitialisation. Le téléviseur s'allume à l'écran. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant l'installation initiale. Si vous n'avez pas défini un code PIN lors de l'installation initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de votre télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appareil sera affichée. Sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour commencer le couplage.

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 à nouveau sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Rouge** pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur le bouton **Vert** pour la faire défiler vers le bas.

Si vous le souhaitez, vous pouvez filtrer ou trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour afficher les chaînes **Sélectionner Plus**. Les options disponibles sont **Sélectionner le Type**, **Tri** et **Rechercher**. L'option de tri peut ne pas être disponible selon le pays, sélectionnez lors du processus de configuration initial.

Pour filtrer les chaînes, mettez en surbrillance **Sélectionner le Type** et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez choisir entre les options **Numerique**, **Radio**, **Gratuit**, **Cryptés**, **Analogique**, **Favoris** et **Réseau** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Diffusion** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste des chaînes.

Pour trier les chaînes, mettez **Tri** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection.

Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Remarque : Si une option, sur **Diffusion**, est sélectionnée dans la liste des chaînes, vous pouvez sélectionner une chaîne à diffuser qui sera automatiquement listée dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** et de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez modifier les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Saut de chaîne**, **Permutation de chaîne**, **Déplacement de chaîne** et **Modification de chaîne** dans le menu **Paramètres-Chânes-Chânes**. Vous pouvez accéder au menu des options TV en Mode TV en direct.

Remarque : Les options **Echanger la Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Mettre Chaîne** peuvent ne pas être disponibles pour certaines chaînes. Vous pouvez accéder aux paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre **LCN** dans le menu **Paramètres-Chaîne**, car il empêche l'édition des chaînes. Cette option peut être activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur le bouton **Bleu** pour accéder aux listes de favoris. Si une des listes est affichée à l'écran, vous pouvez appuyer sur le bouton directionnel **gauche** ou **droit** pour passer d'une liste à l'autre. Pour modifier la position d'une chaîne, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur le bouton **Jaune**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Sélectionnez une chaîne de la liste et appuyez sur le bouton **OK** pour la regarder.

Pour ajouter la chaîne actuellement regardée à l'une des listes de favoris, sélectionnez la chaîne de favoris souhaitée comme décrit ci-dessus et appuyez sur la touche **Menu** dans le télécommande. Entrez ensuite dans le menu **Chaines**, mettez en surbrillance l'option **Ajouter à Mes Favoris** et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée. Pour supprimer cette chaîne de la liste, ouvrez la liste des favoris, mettez la chaîne en surbrillance et appuyez sur le bouton **Bleu**. De cette façon, seule la chaîne actuellement regardée peut être ajoutée ou supprimée.

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.

Pour accéder au Guide électronique des programmes sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande. Le guide électronique des programmes sera affiché sur l'écran de votre TV. Vous pouvez passer en mode **Live TV** en cliquant l'option **Live TV** sur l'écran d'accueil, soit en sélectionnant la source d'entrée **Chaines** dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Pour accéder au guide des programmes en mode **Live TV**, appuyez sur la touche **Guide** de votre télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programmes. 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 nom complet, l'heure et la date de début et de fin de l'événement, mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons Rouge et Vert pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en cliquant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont

définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste de programmes. Vous pouvez accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres > Chaîne- Contrôle parental > Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

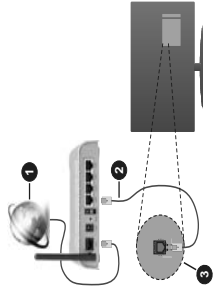
Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres>Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Réseau et Internet** sous le titre **Ecran d'Accueil**.

Connexion avec fil

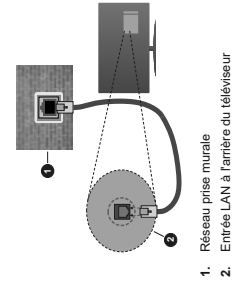
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

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



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Vous pouvez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter le téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.

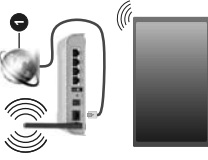


1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Réseau et Internet>Wi-Fi**, sous le titre **Ecran d'Accueil**.



1. Connexion FSI à large bande
- Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être délégué 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 Internet** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour un transfert de vidéo en HD plus claire et plus rapide et une transmission de fichiers et jeux sans fil fiables.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits, l'état de 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 appareils connectés à votre appareil TV. Les paramètres standard de 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.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les protocoles de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos. Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans ce 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.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, sur un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'analyseur en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur rapide**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent un par un, tandis qu'en mode **Analyseur rapide**, les fichiers multimédia sélectionnés dans le dossier s'affichent.

Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est

présent, le dossier est considéré comme vide. En cas d'analyse récurrente, la liste de tous les fichiers multimédia disponibles au type de sélection est rechargée 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 sur le bouton Retour/Précédent pour revenir au menu "One Photo". Une fois que vous avez sélectionné l'option "One Photo", vous pouvez définir comme type de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode d'analyse récursive) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton Menu pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez l'image du cadre photo et appuyez sur OK.

Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, un aperçu du contenu de la vidéo en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur la côté gauche de l'écran si le style d'affichage est défini sur le mode Liste. Appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer de l'affichage Liste à l'affichage Grille. Vous pouvez également utiliser les boutons Programme +/- pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur Vue grille.

Les fichiers vidéo

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

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information déroulée et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rembobinage.

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

Arrêt : Arrêtez la lecture et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

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

Dossiers sur la musique

Appuyez sur OK pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rembobiner. Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

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

Si vous appuyez sur le bouton Retour/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.

Fichiers photos

Appuyez sur OK pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton Lecture, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option Répéter est réglée sur Aucun, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

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.

Fichiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton Lecture, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option Répéter est réglée sur Aucun, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passez à la page suivante. / Passer 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 média.

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 ou l'ensemble des fichiers multimédia des fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

Shuffle activé / désactivé : Activez ou désactivez l'option de brassage. 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 les sens des aiguilles d'une montre 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.

Font : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de cadre photo : Définissez l'image actuellement affichée sur l'écran de cadre photo. Cette image sera affichée à la main. Une fois que vous avez sélectionné l'option "One Photo", vous pouvez définir comme type de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo. Si l'option de périphérique de stockage connecté lors de la lecture du cadre photo, 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.

Photo Arrêt : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option « Image off » ici pour éteindre l'écran. Appuyez sur un bouton de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Paramètres d'image: Affichez le menu des paramètres d'image.

Paramètres du son : Affichez le menu des réglages du son.

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

Dernière mémoire : Réglez l'heure si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous avez arrêté le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur « Arrêt », la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur OK pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et de directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur OK.

A partir d'une connexion USB

IMPORTANT Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les recharger au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) peuvent ne pas être reconnus par le téléviseur. Les fichiers ne sont pas compatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32. Les appareils au format FAT32 ayant une capacité de stockage supérieure à 19,2 To ne sont pas pris en charge. Les appareils au format NTFS ayant une capacité de stockage supérieure à 16 To ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo 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 multimédia disponibles et appuyez sur le bouton OK. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Pénétrer un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et la périphérie USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérie USB au cours de la lecture d'un fichier.

À partir d'un appareil mobile via DMR

Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur. Sur le l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à l'icône **Apps** sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, appuyez sur le bouton **Menu** pour passer à la mise en page de la vue Liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent** (DMR) (Digital Media Renderer) apparaîtra parmi les options de type de média. Mettez en surbrillance l'option **DMR** et appuyez sur le bouton **OK**. Le téléviseur est prêt à recevoir le fichier multimédia envoyé par votre appareil mobile. Sur l'appareil mobile, appuyez, le fichier que vous souhaitez partager et appuyez sur l'icône de partage ou sur l'option correspondante du menu Options de votre appareil. Sélectionnez l'option **Partager**. Les appareils compatibles. Les appareils TV de la liste. Vous pouvez obtenir le nom de l'appareil de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres>Préférences d'Appareil>Propos de l'Écran d'Accueil**. Si vous le souhaitez, vous pouvez également modifier le nom du téléviseur en sélectionnant l'un des noms prédéfinis ou en saisissant un nom personnalisé à l'aide des options du menu **Nom de l'appareil**. Lorsque la connexion est établie avec succès, le fichier multimédia sélectionné est lu à l'écran de votre téléviseur.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un périphérique de stockage USB à votre téléviseur lorsque celui-ci est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement. Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont sauvegardés sur le périphérique de stockage USB connecté. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements. Un retard (Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas en charge.

Si la capacité d'écriture de l'appareil USB est insuffisante, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible. I

limitée. Le résultat de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur le bouton **Quitter**.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

Format de disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format du menu Enregistreur>Infos appareil en mode TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton **Info** sur l'écran d'Info pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance **Format** et appuyez sur **OK** pour continuer. Un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage. **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 ajouter des rappels ou enregistrer des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**. Vous pouvez accéder à la **Liste de Programme** à partir du menu **Enregistreur** en mode TV en Direct. Mettez en surbrillance **Liste de Programme** et appuyez sur **OK**. Les minuteries déjà réglées seront listées si elles sont disponibles.

Appuyez sur le bouton **Enregistreur** pour ajouter une minuterie lorsque le menu **Liste de Programme** s'affiche à l'écran. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste. Si possible, vous pouvez également modifier ou supprimer les minuteries de cette liste. Sélectionnez la minuterie de votre choix et appuyez sur **OK**. Les options **Modifier** et **Supprimer** s'affichent au bas de l'écran. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur **OK**. Après avoir édité une minuterie, vous pouvez choisir de la remplacer ou de laajouter comme nouvelle minuterie. Si vous choisissez l'option **Remplacer**, la minuterie sera enregistrée avec les nouveaux réglages. Si vous choisissez l'option **Ajouter**, la minuterie sera ajoutée à la liste en tant que nouvelle minuterie. Mettez en surbrillance **Remplacer** ou **Ajouter** selon vos préférences et appuyez sur **OK** pour continuer. 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 vos 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 des appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option contextuelle du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Entrées de l'écran d'accueil** ou les options **du téléviseur>Paramètres>Préférences de l'appareil>Entrées** en mode TV en Direct.

- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.

- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différents marques. Les appareils 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 le bouton **Sélectionner** si la source d'entrée HDMI 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 toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

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

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien

audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre la Télé et le système audio (récepteur AV ou système stéréo). Cliquez sur le système audio à l'écran HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **Haut-parleurs** doit être réglée sur **Système audio externe**. Vous pouvez accéder à cette option à partir des **options TV** ou des **options TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-télé**.
Bouts en mode TV en Direct
L'option **SpD** sur l'écran d'accueil de référence de l'appareil TV vous permet de sélectionner le mode de sortie audio automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la commande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez transférer une application installée sur votre appareil mobile vers votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option Ecran différé sur votre appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. 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 éléments affichés. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.
3. Tapez sur 'Projection facile' et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas

2. Tapez sur 'Projection sans fil'.

3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'instar de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez afficher votre application sur votre 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...

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Remarques :
Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'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 Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radio-diffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet unique pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télévision traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur le télécommande ou en allant à l'écran d'accueil. Utilisez votre application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple,

la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télévisée ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

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

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction dans les options Avancées-Paramètres HBBTV en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques, nouvelles ou manquantes à 09h00 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 la mise à jour rapide et la recherche des chaînes à LED de veille sera effectuée. Une fois que le 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

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android.

Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur **OK**. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mis en surbrillance d'une mise à jour. Si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour, appuyez sur **OK**.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne démarre pas après une mise à niveau, débranchez-le, patientez quelques minutes, puis rebranchez-le.

Compatibilité du signal HDMI	
Source	Signaux pris en charge
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576 p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
	1080i 50 Hz, 60 Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	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.

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		Film: Matroska (mkv), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov) Musique: MP4 (m4a), OGG (ogg)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5.1	< 1.5Mbps	Film: MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, MP4 (mp4, mov), Matroska (mkv))	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 5.1	64 Kbps ~ 1,3 Mbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov), MPEG flux de transport (DAT, VOB, MPG, MPEG) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 2	384Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
G711 A/mu-law	8kHz	Jusqu'à 2	64 Kbps ~ 128 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
LBR (cook)	8kHz 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Jusqu'à 5.1	6 Kbps ~ 128 Kbps	Film: RM (rm, rmvb)	
FLAC	8kHz-98kHz	Jusqu'à 5.1	< 1.6Mbps	Film: Matroska (mkv, .mka) Musique: FLAC(flac)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 48kHz	Jusqu'à 5.1	Jusqu'à 2Mbps	Film: MP4 (mp4, .mov)	
DTS XLL	Jusqu'à 96kHz	Jusqu'à 6		Film: MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov)	
DRA	8kHz-96kHz	Jusqu'à 7.1	< 153Kbps	Film: Flux de transport MPEG (ts, .tp)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line Progressif	1536x68540 (1920x8 x 1080x8)
PNG	non-entrelacé entrelacé	1024x768 9600x6400 1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Base-line Progressif	1536x68540 (1920x8 x 1080x8) 1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Sous-titre

Inténe	Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
	.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
	.ts, .tp, .tp	TS	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
	.mp4	MP4	Sous-titrage DVD ASS SSA UTF-8 Texte Plain MPEG DVD Sous-titres
	.MKV	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte Plain MPEG DVD Sous-titres
	.avi	AVI(1, 0, 2, 0), DMF(1, 1, 2)	XSUB XSUB+

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	SubRip	
.ssa, .ass	Sous-station/Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MediaDVC DVDSysteme Sous-titres Subdix (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPlayer	

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).

	59Hz	60Hz	69Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X	X			X
800x600	X	X	X			X
1024x768			X	X		X
1280x768			X	X		X
1280x800			X	X		X
1360x768			X	X		X
1366x768			X	X		X
1280 X 1024			X	X		X
1400x1050			X	X		X
1600x900			X	X		X

Spécifications

Télédiffusion	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique (avec câble DVB- T2-C-S2) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes prédiffinies	12/20
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz
Audio	DTS HD
Puissance de sortie THD (WRMS) (10 % THD)	2 x 10
Consommation électrique (W)	140W
Consommation d'énergie en mode veille (W) (selon la norme de la connexion au réseau (W))	< 2
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	244 x 1234 x 776
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	51/82 x 1234 x 711
Affichage	55"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH42 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
France	Usage interne uniquement pour les bandes de 2454 à 2483,5 MHz
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses frontières
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 Mhz

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 5 GHz

Informations de la disposition

Union européenne

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage 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 contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvais mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et/ou votre connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

Pour les autres pays hors de l'Union Européenne
Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

Licences

Les termes HDMI, Interfaces multimédias haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright ©1992-2021 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://dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole embosé, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.



Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

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 Widevine. Ces deux technologies sont régies par la loi (WMDRM). Si le dispositif est utilisé dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ne pouvez pas accéder à ces contenus, vous pouvez 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 et/ou brevets appartenant à Microsoft ou à la distributeur et une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

- 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
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplně znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuju 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 ta'-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/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 radioustrüstning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50619519