

SALORA

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

40RPA650

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

Ondertiteling.....	34
Specificaties.....	36
Loenties.....	36
Verwijderingsinformatie.....	37

Inhoudsopgave	
Veiligheidsinformatie.....	2
Inleiding.....	4
Accessories inbegrepen.....	4
Functies.....	4
Voetstuk installatie & Muurbevestiging.....	4
Antenne aansluitingen.....	5
Schakelt de TV Aan/Uit.....	7
TV-bediening & Operatoren.....	7
Afstandsbediening.....	8
Initiele configuratiewizard.....	9
Startscherm.....	11
Live TV Modus menu inhoud.....	12
Zenders.....	12
TV-opties.....	12
Opnamen.....	13
Netwerk en Internet.....	13
Zender.....	14
Accounts & Aanmelden.....	16
Apps.....	16
Apparaatvoorkuren.....	16
Afstandsbediening en accessoires.....	21
Zenderlijst.....	21
Zendergids.....	22
Een verbinding maken met het internet.....	22
Multi Media Player.....	23
Van de USB-aansluiting.....	25
USB automatische afspeelfunctie.....	26
USB-opname.....	26
Onmiddellijke opname.....	26
Opgenomen programma's bekijken.....	26
Timeshift opname.....	26
Schijfformaat.....	27
Schemalist.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV-systeem.....	28
Software update.....	29
Probleemoplossen & tips.....	29
AV en HDMI- signaal compatibiliteit.....	30
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	31
Videocoder.....	31
Video encoder.....	32
Beeld.....	32
Beeld.....	34

OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE
NIET OPENEN

OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL) VAN HET TOESTEL VOOR U DE DOOR DE GEWELDENIGHEID VAN HET ONDERPANEEL LAAT ONDERHOUDEN EN REPARATIES OVER AN BEHOEFT ONDERPANEELPERSOONEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens zware regen (of sneeuw, of veldmist) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

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

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de remanente energie te bevesten.

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 instaat voor hun veiligheid.

• Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.

• Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik binnenhuis, maar kan ook op openbare plaatsen worden gebruikt.

• Voor ventilatie doeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.

• De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafellijkedjes, gordijnen, etc.

• De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk te bereiken zijn. Plaats het toestel aan meubels of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte

handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen kinderen in het snoer of bind het niet samen. Het snoer moet goed worden beschermd, indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

• Stel de televisie niet bloot aan spitten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bv. op een rek boven het toestel).

• Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.

• Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.

• Plaats de televisie niet op de vloer of op hellende oppervlakken.

• Om verstikingsgevaar 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 zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aandraaien.

• U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

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

• Overdagig geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES - NOOIT in te brengen, 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 veilig aansluiting vereist op een elektrische aarding.



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



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) beval(ten) door de gebruiker vervangbare knoep(cel)betrijven.



KLASSE II LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse I laserbron die veilig is onder redelijke voorzienaamre operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product kan een brandgevaar opleveren met het product kunnen knoep(cel)betrijven. Als deze knoep(cel)betrijf wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en falen aflopen. Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen. Als het batterjecompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

U mag de batterijen mogelijk westerde ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

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

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisie serie worden aanbevolen.
- Gebruik ALTIJD muurbels die de TV-aan veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg ervoor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Zet NOOIT een televisie op een instabiele locatie.
- Plaats de televisie (NOOIT) op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel 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 vernielen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.

• Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van 5-2m.

Als de bestaande LASERREKSE zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezekle overwegingen als hierboven worden toegepast.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via een ander type kabel, moeten een goede binding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (gavamische isolator)

MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verteller, 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 voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de Schroeven niet te hard aandraaien.

Albeelden en illustraties in deze gebruiksaanwijzing 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
- Gebruiksaanwijzingen
- Netknoer

Functies

- Kleuren-LED-TV met afstandsbediening
- Android™ besturingssysteem
- Google Cast
- Stem zoeken (optioneel)
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel TV (DVB-T2/C)
- HDMI-ingangen en andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Zijle Av-ingang voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, etc.).
- Stereo geluidssysteem
- Telekast
- Hoofdelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Slaap timer
- Aan/UIT-timer
- Uitschakeling timer
- Beeld uit functie
- Ethenet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 ab/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- HbbTV

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

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dan zijn meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en

andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers willen te bereiken waarbij verlichting zones en donkere schaduwen en licht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegevoerd. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen. HDMI, USB ingangen en via DVB-S zendingen. Als de invoerbron is ingesteld op de relevante HDMI-ingang drukt u op de knop Menu en stelt u de HDMI EDID Versie optie in het menu TV opties>instellingen>Apparaatvoorken>ingangen als EDID 2.1 of Auto EDID om HDR/HLG inhoud weer te geven, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a.

Voetstuk installatie & Muurbevestiging

Voortstuck assembleren / verwijderen

Verwijder het (de) voetstuk(ken) en de werkafel uit de verpakking en plaats de televisie op een werkafel met het scherm naarwaarts op een schone en zachte doek (deken, 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 voetstuk(ken) op het montagepatroon op de achterzijde van de tv.
2. Voer de geleverde schroeven in en draai ze zacht aan tot de voetstuk(ken) correct is (zijn) aangebracht.

Het voetstuk verwijderen van de televisie

- Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt of de televisie opnieuw inpakt.
- Plaats de televisie op een werkafel met het scherm naarwaarts op een schone, zachte doek (aaf het (de) voetstuk(ken) uitstekend over de rand van de oppervlakte.
 - Schroef de bevestigingschroeven van het (de) voetstuk(ken) los.
 - Verwijder het (de) voetstuk(ken).

Als u een muurmontage beugel gebruikt

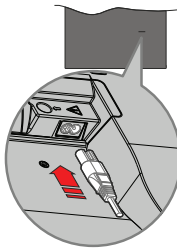
Uw televisie werd ook voorbereid voor een VESA-conforme muurmontage beugel. Als u een beugel is geïnstalleerd met uw TV moet u contact opnemen met uw lokale verteller om de aanbevolen muurbevestiging beugel aan te bevelen.

Schakel de TV Aan/uit

Stroom aansluiten

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

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



Voor een uiteinde (de stekker met twee openingen) van het geveerde verwijderbare netsnoer in de netsnoer inlaat van de TV zoals hierboven weergegeven. Over het uiteinde van het netsnoer moet u eerst in het stopcontact. De TV schakelt automatisch in.

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

De TV inschakelen vanuit stand-by

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

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

De TV overschakelen naar stand-by:

De TV kan niet in de stand-by modus worden geschakeld via de bedieningsstoets. Hou 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, trek de stekker van de TV uit het stopcontact.

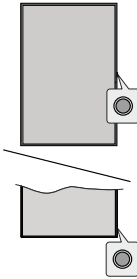
Snel stand-by modus

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 bedieningsmodus.
- Druk op de bedieningsstoets van de TV. Druk opnieuw op de bedieningsstoets om terug te keren naar de bestuursmodus.

Liv TV blijft werken in de snelle stand-by modus status omdat hij regelmatig controleert voor updates. Dit is geen defect; het is conform met de vereisten met betrekking tot het energieverbruik. Om het energieverbruik te verminderen, moet u uw TV overschakelen op de stand-by modus zoals hierboven uitgelegd.

TV-bediening & Operatie



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

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

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

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

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

Opmerking: Het Live TV instellingenmenu OSD kan niet worden weergegeven 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 bedieningsknop om de Live TV instellingen te wijzigen en het aantal instellingen te wijzigen en druk op **OK** om selecties te maken om wijzigingen uit te voeren, uw voorkeuren in te stellen, naar een submenu te gaan, een app te starten, etc. Druk op **Terug/Terugnemen** om terug te keren naar het vorige menu.

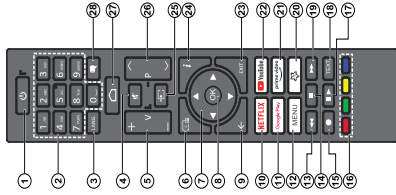
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsommen. Druk op de knop **Startscherm** om het Startscherm te openen. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK** om de schakelen tussen verschillende bronnen wanneer de 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



1. **Stand-by:** Snel stand-by / Stand-by / On
2. **Netwerk:** Netwerk / Net / Network / Net
3. **Teletext:** Schakel tussen de getoonde TV, geeft de audiotaal weer (digitale TV, waar beschikbaar) volledig uit.
4. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
5. **Volume +/-:** Verhoog/verlaag het volumeniveau van de Live TV zenders.
6. **Gids:** Geef de elektronische programmagids weer voor de Live TV zenders.
7. **Navigatie-toetsen:** Navigeren in menu's, opties installen, de focus of cursor verplaatsen, etc., de subpagina's weergeven in Live TV-Teletext modus indien Rechts of Links ingedrukt. Volg de instructies op het scherm.
8. **OK:** Selecteer selecties, voert submenu's uit, geeft de zenderlijst weer (in de Live TV modus)
9. **Terug/Terugnemen:** Keert terug naar het vorige menu, menuelementen, gaat terug naar de vorige versies, keert terug naar de Live TV-Teletext (modus)
10. **Netflix:** Start de Netflix-app op de Live TV modus
11. **Google Play:** Lanceren of Google Play Store app
12. **Menu:** Geef het hoofdinstellingenmenu weer (op andere bronnen dan Android TV Startpagina) geeft de beschikbare instellingen opnieuw weer zoals het geluid en beeld
13. **Tengspoolen:** Beweegt terug in media zoals films
14. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
15. **Opnemen:** Neemt programma's op in de Live TV modus voor de functies van de afgespeelde media
16. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
17. **Pause:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opties in de Live TV modus
18. **Alpabet:** Heract het alfabetaal van gepaardeerde media in de Live TV modus
19. **Snel terug/stoppen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
20. **MijnKnop:** Opent het breedmodus instellingen scherm op de beschikbare bron
21. **Prime Video:** Start de Amazon Prime Video toepassing
22. **YouTube:** Start de YouTube toepassing
23. **Verlaten:** Sluit het hoofdinstellingenmenu af (op andere bronnen dan het Android TV startscherm), sluit het Startscherm en schakelt over naar de laatste ingeleide bron, sluit elke ingeschakelde app, menu of OSD af.
24. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud in het huidige scherm
25. **Bron:** Geeft alle beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer, wordt gebruikt bij de koppeling van de afstandsbediening.
26. **Programma +/-:** Verhoog/verlaag het zendernummer in de Live TV modus
27. **Startpagina:** Opent het Startscherm.
28. **Ondersteelt:** Schakelt de ondersteuning in en uit, opent het ondersteuning instellingenmenu (indien beschikbaar)

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

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

Stand-by toets

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 en laat los om de TV over te schakelen naar de snel stand-by modus of om de TV in te schakelen indien in de Live TV modus of stand-by modus.

Initiële configuratiewizard

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de configuratiewizard te starten. Het is mogelijk dat de configuratiewizard niet wordt geïnstalleerd op de eerste keer dat u de telefoon inschakelt. In dit geval moet u de configuratiewizard opnieuw uitvoeren.

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

1. Welkombericht en taalselectie

A 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. Resolventie

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

Naargelang de optie die hier is geselecteerd, kan de volgende van de volgende stappen worden gewijzigd en/of kunnen bepaalde stappen worden overgeslagen.

3. Initiële setup

Na de selectie van de regio/het land kunt u de initiële configuratiewizard starten. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt niet terugkeren als u wilt de taal en het regio/land zou te wijzigen. Als u uw taal of de regio/het land moet wijzigen na deze stap moet u de TV overschakelen naar standby om de installatie te starten van bij het begin wanneer de TV wordt ingeschakeld. Het is mogelijk dat de **Standby** knop ingedrukt. Een dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**.

4. Accessoires toevoegen

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/Toegankelijk** om het toevoegen van accessoires te stoppen en ga door.

5. Snelie configuratie

Als u snelie wilt eerder hebt verbonden met het internet via Ethernet verschijnt een scherm om u het WLAN-netwerk van uw Android telefoon en het WLAN-netwerk van uw TV. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Volg de instructies op het scherm van uw TV en uw telefoon

om de procedure te voltooien. U kunt deze stap ook overslaan door de optie **Overstappen** te kiezen. Sommige stappen kunnen worden overgeslagen afhankelijk van de instellingen die in deze stap zijn uitgevoerd.

Als u uw TV voordien hebt verbonden met het internet via Ethernet verschijnt een bericht met de melding dat u verbonden bent. U kunt kiezen om door te gaan met de bedrade verbinding of het netwerk wijzigen. Wanneer u het netwerk wilt wijzigen, wordt u de draadloze verbinding wilt gebruiken in de plaats van de bedrade verbinding.

6. Netwerkverbinding

U wordt automatisch doorgestuurd naar de volgende stap als u uw TV verbindt met beide het internet via Ethernet. Zo niet wordt 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 **Andere netwerk** in de lijst als het netwerk waarmee u wilt verbinden een verborgen SSID heeft (netwerknaam).

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

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

7. Aanmelden op uw Google account

Als de toets 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 overgeslagen als er geen internetverbinding tot stand is gebracht tijdens de vorige stap of als u al aangemeld bent op uw Google account in de Snelie configuratie stap.

Als u zich aanmeldt, kunt u nieuwe apps ontdekken voor video's, muziek en games op de televisie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd om u aan te melden op een persoonlijke aanbevelingsovertoningen van apps zoals YouTube, de nieuwste films en televisieseries koppen of huren op Google Play Movies & TV; toegang tot u entertainment en uw media hebben. Markeer **Aanmelden** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt zich aanmelden op uw Google account door uw e-mailadres of telefoonnummer en uw wachtwoord in te voeren, of een nieuwe account aanmaken.

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

8. 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 **Aanvaard** en druk op **OK** op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt de **Servicevoorwaarden** op dit scherm weergeven. Om de **Servicevoorwaarden** te bekijken, klikt u op de **toets** Er verschijnt een bericht met de huidige adres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

9. Google Services

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

Locatie gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen al of niet toestemming geven de locatiegegevens van uw TV te gebruiken. Markeer **Locatie gebruiken** en druk op **OK** om gedeelde informatie weer te geven en deze functie in of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Locatie gebruiken** in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Locatie**.

Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruiksgedragens van apparaten op het netwerk. Deze informatie wordt gebruikt om de **OK** de kwaliteit te verbeteren en de **OK** te geven en deze functie in of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Gebruik & diagnose** op Services en uw privacy

Google Assistant verstuurt een unieke code naar de services waarmee u praat. Zo kunnen deze services zich zaken herinneren zoals uw voorkeuren tijdens conversaties. U kunt de gegevens van deze services worden verzonden weergegeven, beheeren en opnieuw instellen op elke pagina van de service in de sectie Verkenken van de Assistant mobiele app. Meer info op g-conversations/android.

10. Google Assistant

Als u zich hebt aangemeld op uw Google account in de vorige stappen kunt u uw aanvragen ook delen met de apps van uw TV en uw persoonlijke resultaten inschakelen voor de Assistant door de gerelateerde optie te kiezen indien gevraagd. Druk herhaaldelijk op **OK** om door te gaan.

Daarna wordt informatie weergegeven over de Google services en een aantal functies van uw TV.

11. Wachtwoord

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

12. Selecteer de TV modus

In de volgende stap van de initiële configuratie kunt u de bedieningsmodus van de TV instellen als **Thuis** of **Winkel**. De optie **Winkel** 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 geselecteerd **Aanzet** uw TV worden geadresseerd als een Google Cast apparaat en Google Assistant en andere services de mogelijkheid bieden u uw TV te gebruiken om te reageren op Cast apparaten, zelfs als de Chromecast stand-by-modus staat en het scherm is uitgeschakeld.

14. Tuner modus

De volgende stap is de selectie van de tuner modus. Selecteer uw tuner voorkeur om zenders te instellen voor de Live TV functie. De opties **Antenne** en **Kabel** zijn beschikbaar. Markeer de optie die overeenstemt met uw omgeving en druk op **OK** of de **Rechte** navigatiebalk om door te gaan. Als u geen tuner scan wilt uitvoeren, markeer **Volgende** en druk u op **OK**.

Aan het einde van de zenderscan met de geselecteerde tuner brengt de installatie-assistent u terug naar deze stap. Als u een bijkomende zenderscan wilt uitvoeren op een andere tuner kunt u doorgaan zoals hierna beschreven. Als u niet wilt doorgaan en de configuratie afwerken, markeer u **Volgende** en druk u op **OK**.

Antenne

Als de **Antenne** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale aarde en analoge uitzendingen te zoeken. In het volgende scherm markeert u de optie en druk u op **OK** om de zoekopdracht te starten of u kunt **Scan overslaan** selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht te voeren.

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

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale aarde en analoge uitzendingen te zoeken.

Indien aanwezig, worden de beschikbare operator sleutels geïntegreerd in het **Operator** selectiemenu scherm. Het is mogelijk dat deze operator sleutels niet werken als één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechte** navigatieleids om door te gaan. In het volgende scherm maakt u de optie en druk u op **OK** om de zoekopdracht te starten of u kunt **Scan overslaan** selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht uit te voeren. Als een van de digitale zenderzoekopties is geselecteerd, wordt een configuratiescherm weergegeven. De **Scannomodus**, **Frequentie (KHz)**, **Modulatie**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Netwerk ID** opties moeten mogelijk worden ingelid. Snel de **Scannomodus** in op **Geavanceerd**, **Net of Volledig** inverteren. Afhankelijk van om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scannomodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

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

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

Aan het einde van de initiële configuratie verschijnt een bericht. Druk op **OK** om de instelling te valideren.

U wordt gevraagd uw bestemming te geven voor de verzameling van uw gebruiksgereguleerde. Lees de tekst op het scherm voor gedetailleerde informatie. Markeer **Aanvaardt** en druk op **OK** om uw bestemming te geven en door te gaan. Selecteer **Volgende** als u wilt overslaan zonder uw bestemming te geven.

U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Fabrikan gebruik & diagnose** op.

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

Startscherm

Om te kunnen genieten van de voordelen van het Android TV-modus, is de TV verbonden zijn met het draadloze netwerk. Het is mogelijk dat u uw TV niet kan verbinden met uw netwerk. U kunt uw TV draadloos of bedraad verbinden met uw modem/router.

De **Netwerk & Internet** en **Verbinden met** het Internet secties voor meer informatie over hoe u uw TV kunt verbinden met het internet.

Het Startmenu is het middelpunt van uw TV. Vanuit het Startscherm kunt u elke app starten, naar een TV-zender overschakelen, snel in het bekijken of de **Startscherm** knop om het Startscherm weer te geven. U kunt ook de optie **Android TV Home**

selecteren in het menu **Instellingen** om over te schakelen naar het Startscherm. Om het Startscherm te bekijken, drukt u op de knop **Bron**. Om de afstandsbediening te gebruiken, drukt u op de knop **Menu** op de afstandsbediening wanneer de TV in de Live TV modus is geselecteerd, drukt u de optie **Bron** in het menu **TV-opties** en drukt u op **OK**. 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 1 rijen. Om het Startscherm opnieuw te configureren, drukt u op de knop **Menu** op de afstandsbediening of de navigatieleids gebruiken van de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play Store worden in 1 rijen van de apps die u hebt geïnstalleerd, kunnen beschikbaar zijn. Selecteer een rij 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 zoek hulpprogramma's bevinden zich bovenin links op het scherm. U kunt kiezen een woord in het type om een zoekopdracht te starten via het virtuele toetsenbord of u kunt de spraakzoekopdracht proberen als uw afstandsbediening een ingebouwde microfoon heeft. Markeer de focus naar de gewenste optie en druk op **OK** om door te gaan.

De opties **Meldingen**, **Instellingen**, **Netwerk & Internet** (Verbonden of Niet verbonden) worden op basis van de huidige verbindingstatus. **Instellingen** en het huidige lijstje worden weergegeven bovenaan rechts op het scherm. U kunt uw 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 **Multimedia Player** apps zijn beschikbaar naast de andere apps. De **Apps** rij wordt weergegeven op basis van de **App toevoege favorieten** (plus-tekens) in de **App** rij en drukt u op **OK**. Markeer daarna de App die wilt toevoegen en druk op **OK**. Herhaal deze procedure voor elke app. Markeer **Live TV** en druk op **OK** of druk op de knop **Afsluiten** op de afstandsbediening om over te schakelen naar de Live TV modus. Als de bron zender werd ingesteld op een andere optie

Antenne, Kabel, Satelliet of ATV drukt u op de knop **Bron** en configureer u deze opties om live TV-zenders te bekijken. Markeer **Multimedia Player** en druk op **OK** om te bladeren in de verbonden USB-apparaten mediastorers en de geïnstalleerde media.

De content op de TV af te spelen/weer te geven. De geluidsprekers van de TV of via de luidsprekersystemen verbonden met de TV. Om de bladeren op het internet te openen de **Internet** browser. De afstandsbediening heeft u een interne browser toepassing nodig. Zoek of open de **App Store** app, zoek een browser en download hem.

Voor sommige landen is het startscherm onderverdeeld in secties die tabbladen bevatten. De tabbladen **Start**, **Ontdekken** en **Apps** zijn beschikbaar. U kunt door de tabbladen bladeren met behulp van de richtingspfeilen. Elk tabblad heeft bovenaan een rij met aanbevolen apps. Op het tabblad **Start** staan rijen voor favoriete apps. recente Live TV-programma's en aanbevelingen van streaming-apps. Op het tabblad **Ontdekken** worden aanbevelingen van streamingdiensten weergegeven. Op het tabblad **Apps** worden alle apps weergegeven die op uw tv zijn geïnstalleerd en u kunt er meer installeren vanuit de **Play Store** app met behulp van de instelopties. Afhankelijk van uw tv-omgeving en uw landselectie bij de eerste installatie, kunnen de tabbladen op het startscherm verschillende items bevatten.

Live TV Modus menu inhoud

Schakel de TV eerst over naar de Live TV modus en druk 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 in het Startscherm en drukken op **OK**. In sommige landen bevindt de **Live TV** app zich in het **Thuis** tabblad in het **Thuis** scherm en de rij met deze app wordt de **Favoriete apps** genoemd.

Zenders

Zendergids: Open de elektronische programmagids. Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie.

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

TV-opties

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

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

Stroom

Slaapmodus: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. Instellen als **Uit om uit te schakelen**.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op het scherm om de afstandsbediening of op de TV om het scherm weer in te schakelen. Het scherm wordt automatisch niet opnieuw in te schakelen. Let erop dat u het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume** en **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Geen Signaal automatisch uitschakeling: Snel de gang van de TV als geen signaal geselecteerd wordt van de modus. In sommige landen wordt de modus automatisch ingesteld. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of stel in als **Uit om uit te schakelen**.

Automatisch slapen: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De 4 uur/8 uur en 0 uur opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit om uit te schakelen**.

Clair: De beschikbare menu-opties weergeven van de Clai-kaart die wordt gebruikt. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de tv-omgeving, instellingen of de tv-omgeving.

Geavanceerde opties

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

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

2de audiotast: Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede gewenste audiotast.

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

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

Standaardzender: Uw standaard startzender voorkeur configureren. Wanneer de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Gebruiker selectie** is de **Zenders weergeven** 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 voorkeuren instellen met het tracking gedrag voor HBBTV diensten.

Cookie Instellingen: Uw cookie instelling voorkeuren 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: Schakelt de Apparaat-ID functie in/uit.

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

Onderbreking

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

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

Ondertiteling: Uw gewenste ondertiteling instellen, indien beschikbaar.

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

2de digitale ondertiteling taal: Een van de talen in de lijst instellen als de tweede digitale ondertiteling taal. Als de geselecteerde taal in de **Digitale ondertiteling taal** optie niet beschikbaar is, wordt de ondertiteling weergegeven in die taal.

Type ondertiteling: Configureer deze optie als **Normaal** of **Slechthorenden**. Als de optie **Slechthorenden** is geselecteerd, biedt deze ondertitelservice aan dove en slechthorende kijkers met aanvullende beschrijvingen.

Teletoekst

Digitale teletoekst taal: De taal configureren van teletoekst voor digitale uitzendingen.

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

Systeeminformatie: Gedeetailde systeeminformatie weergegeven over de huidige zender zoals het Signaalniveau, Signaalwaaiert, Frequentie, etc.

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 op de

Blauwe knop om de geselecteerde informatie weer te geven. U kunt de **Rode** en **Groene** knoppen gebruiken om omhoog en omlaag te navigeren op de pagina.

Apparaatinformatie: 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 formateren. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

Snelheidsstest: Start een snelheidsstest van het geselecteerde USB station. Het testresultaat wordt getoond aan het einde van de test.

Schemalist: U kunt herinneringen of opname timers toevoegen in het menu **Schemalist**. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

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

Instellingen

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

Netwerk en internet

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

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

Beschikbare netwerken

Als de WLAN functie is ingeschakeld, worden de beschikbare draadloze netwerken hier getoond. **Markeer Alles** om alle netwerken te selecteren. **OK** om alle netwerken weer te gaan. Maak uw selectie en druk op **OK** om te verbinden. 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.

Overige opties

Nieuw netwerk toevoegen: Netwerken toevoegen met verborgen SSID's (netwerknaam)

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

Wow: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u een speijkruisheid van TV in te schakelen of te ontvaken via het draadloze netwerk.

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

Ethernet

Verbonden/Niet verbonden: Geef de status van de ethernetverbinding via Ethernet, IP- en MAC-adres aan.

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

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

Zender

De inhoud van dit menu kan wijzigen naargelang de geselecteerde invoerbron en of de zenderinstelling is voltooid.

Zenders

De opties van dit menu kunnen wijzigen of inactief worden afhankelijk van de invoerbron en de **Zender** installatiemodus selectie.

Invoerbron - Antenne

Zenderscan: Start een scan voor digitale aardse zenders. U kunt de knop **Terug** indrukken om de scan te annuleren. De zenders die u vindt gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Scan bijwerken: Updates zoeken. Eerder toegevoegde zenders worden niet verwijderd, maar alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

Enkele RF-scan: Selecteer de **Rf-zender** met de **Rechts** of **Links** navigatieknoppen. **Het niveau** van de kwaliteit van het signaal van de geselecteerde zender wordt weergegeven. Druk op **OK** om de zender te selecteren. De zender wordt opgeslagen in de zenderlijst.

Handmatige service update: Start een service update handmatig.

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

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zender opslagttype: Stel uw opslagttype voorkeur in.

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

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen

Programma +/- op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren de zenders.

Swap zenders: Verwissel de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, worden de posities van deze zender verwisseld met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de zenderlijst opnieuw sorteren. **Markeer de zender** die u wilt selecteren en druk op **OK**. U kunt mogelijk de LCN-optie modus instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om de zender te selecteren. Volg de volgende procedure voor een live zender. Als de knop **Terug** wordt ingedrukt, wordt de **Blauwe** knop inruiken naar de eerste geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. Wanneer het bevestiging dialogovenster verschijnt, markeert u **JA** en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt de **Gale** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk** op **OK** om naar die zender te gaan. U kunt mogelijk de LCN-optie modus instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam en het nummer van de geselecteerde zender (**+** en **-**) en geef de **Netwerknamen**, het **Zendertype** en de **Frequentie** gegevens weer met betrekking tot de zender, indien beschikbaar. Af-hankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op **OK** of de **Gale** knop om het gemaakte zender te bewerken. U kunt de **Blauwe** knop indrukken om de gemaakte zender te verwijderen.

(*) Het nummer van het geselecteerde zender mag niet worden veranderd. Het nummer van de zender in de lijst. U kunt mogelijk de LCN-optie modus instellen op **UIT** om het zendernummer te wijzigen.

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Gale** knop om te selecteren de zender(s). Daarna kunt u de **Blauwe** knop indrukken om de gemaakte zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialogovenster verschijnt, markeert u **JA** en drukt u op **OK** om door te gaan.

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

Invoerbron - Kabel

Zenderscan: Start een scan voor digitale kabelzenders. Indien beschikbaar, worden de operator opties weergegeven. Markeer de gewenste optie en druk op **OK**. De **Scannmodus**, **Requête** en **Netwerk ID** opties

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bekijk de lijst van geselecteerde zenders (F) en gaaf de **Nuwerkruimte** het Zender, de **Frequentie**, **Modulering** en **Symbol rate** opgevens met betrekking tot die zender vzer. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op **OK** of de **Gale** knop om het gemaakte zender te bewerken. U kunt de **Blaue** knop indrukken om de gemaakte zender te verwijderen.

U kunt nummer van het geselecteerde zender mag niet worden gebruikt voor een ander zender in de lijst. U zult mogelijk de LCN-optie moeten instellen op UIT om het zendernummer te wijzigen.

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Gale** knop om te selecteren/deselecteren. Daarna kunt u de **Blaue** knop indrukken om de gemaakte zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeer u **JA** en druk op **OK** om door te gaan.

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

Opmerking: Bewaakte opties zijn mogelijk niet beschikbaar en kunnen Grijs worden weergegeven afhankelijk van de operator selectie en operator voorwaarde instellingen.

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

Zender update bericht
Schakel de zender update bericht functie in/uit.

Outerlijst toezicht

(1) Om naar de PIN in te gaan, moet u het PIN nummer invoeren. Voor de PIN in die u gedefinieerd hebt tijdens de **Eerste installatie** werkt. Als u de PIN hebt gewijzigd na de eerste installatie moet de PIN gebruiken. Als u geen PIN hebt ingesteld tijdens de eerste installatie kunt u standaard PIN gebruiken. Het standaard PIN-nummer is 1234. Sommige apps zijn mogelijk niet beschikbaar of kunnen niet worden geïnstalleerd op uw apparaat. Het standaard PIN-nummer is 1234. Sommige vernoemde opties van dit menu zijn mogelijk niet beschikbaar of worden grijs weergegeven als de zenderinstallatie niet is voltooid en er geen zender is zijn geïnstalleerd.

Geblokte zenders: Selecteer de zender(s) die (moeten) worden geblokkeerd in de zenderlijst. Markeer een zender en druk op **OK** om te selecteren of te deselecteren. Als u een geblokkeerde zender wilt bekijken, moet u eerst de PIN invoeren.

Programma beperkingen: Blokkeer programma's op basis van de leeftijd classificatiegegevens die worden gebruikt voor het programma. U kunt de beperkingen in uitschakelen, classificatiesystemen instellen, restrictie niveaus en leeftijdslimieten instellen met de opties van dit menu.

Geblokkeerde zender
Voor de inhoud van de geselecteerde invoerbron.

naam de optie **Gebruikte opslagruimte** en druk op **OK**. Als de geselecteerde optie is ingesteld, zal u uw USB opslagapparaat zien als opslagruimte. Deze app kan worden opgeslagen. Markeer die optie en druk op **OK** om de app te verplaatsen.

Merkt op dat de apps die naar een verbonden USB opslagapparaat worden verplaatst niet beschikbaar zullen zijn op dat apparaat is losgekoppeld. En als u het apparaat formatteert met de TV als externe opslagruimte, mag u de apps niet teruggeven een back-up van de apps die u hebt geselecteerd om te gebruiken. Zo niet zijn de apps die u hebt opgeslagen op dat apparaat niet beschikbaar na de formatieering. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de sectie **Opslag in het menuinstellingen-Apparaatvoorkeuren**.

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 in uitschakelen voor de apps in deze categorieën.

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

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

Apparaatvoorkeuren

Over: Controleer of er systeemupdates aanwezig zijn, wijzig de naam van het apparaat, plaats de fabrieksinstellingen terug in op de TV en geef systeeminformatie weer zoals de netwerkconnectie, serienummers, versies, etc. U kunt ook juridische informatie weergeven, advertenties beheren, uw account-ID weergeven, deze ID opnieuw instellen en de gepersonaliseerde advertentie uitschakelen op basis van uw interesses.

Fabrieksinstellingen terugplaatsen: Herstelt alle TV instellingen naar de fabrieksinstellingen. Markeer **OK**. **Fabrieksinstellingen** terugplaatsen in **druk op OK**. **Informatie over deze bewerking** verschijnt.

Selecteer Fabrieksinstellingen terugplaatsen in **druk op OK**. **Info** informatie over deze bewerking verschijnt. **door te gaan met de reset**. Er verschijnt bijkomende informatie. **Selecteer** Alles verwijderen om door te gaan met het terugzetten van de fabrieksinstellingen van de TV. De TV schakelt eerst in/uit en de initiele instelling wordt gestart. **Selecteer** Annuleren om terug te keren.

Opmerking: U kunt worden gevraagd PIN in te voeren na het terugzetten van de fabrieksinstellingen. Als U geen PIN hebt ingesteld tijdens de eerste installatie, kunt u de standaard PIN gebruiken. Het standaard PIN-nummer is 1234.

Markeer de gewenste invoeropties en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren. Als wilt u uitschakelen naar een geblokkereerde invoerbron moet u eerst de PIN invoeren.

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

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

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

Recent geopende apps
U kunt recent geopende apps weergeven. Markeer **Alle apps weergeven** en druk op **OK** om de app te bekijken. U kunt de app te verwijderen. U kunt de app opnieuw openen of de uitvoering van de app geforceerd weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, stoppen, een gedownloade app verwijderen, de machtigingen weergeven en de uitschakelen, wissen, etc. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties te zien.

Google: U kunt uw gegevens synchronisatie voorkeuren configureren of uw geregistreerde account verwijderen op de TV. Markeer een service ervaard **Google** of **Geynchroniseerde apps** en druk op **OK**. **Google** of **Geynchroniseerde apps** worden uitschakelen. Markeer **Nu synchroniseren** en druk op **OK** om alle ingeschakelde services gelijkijktig te synchroniseren.

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

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

Recent geopende apps
U kunt recent geopende apps weergeven. Markeer **Alle apps weergeven** en druk op **OK** om de app te bekijken. U kunt de app te verwijderen. U kunt de app opnieuw openen of de uitvoering van de app geforceerd weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, stoppen, een gedownloade app verwijderen, de machtigingen weergeven en de uitschakelen, wissen, etc. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties te zien.

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

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

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

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

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

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

Timer

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

Automatische inschakeling: Beschikbaar als het **inschakeltype** is ingesteld. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV in te schakelen vanuit stand-by met de navigatiebalk en druk op **OK** om automatisch uit te schakelen. Stel deze optie in op **Uitschakeltype**.

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

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

Taal

Taalt: Uw gewenste taal instellen.

Toetsenbord: Uw type toetsenbord selecteren en uw toetsenbordinstellingen beheren.

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

Stroom

Slaaptimer: Definieer een slijdstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapprofiel. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Breed 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 de afstandsbediening in te schakelen. Let erop dat u het scherm

niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Geen Signaal automatisch uitschakeling: Stel het gedrag in van de momenteel ingeschakelde gedetecteerde woord van de momenteel ingeschakelde tv automatisch uitschakelt of stel in als **Uit** om uit te schakelen.

Automatisch slapen: Definieer een slijdstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapprofiel. Stel de **4 uur**, **6 uur** en **8 uur** opties zij beschikbaar. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Breed

De wijzigingen die worden aangebracht in dit menu worden toegepast op de huidige beeldmodus. U kunt de optie **Standaraarden terugplaatsen** om alle opties terug te plaatsen naar hun fabrieksinstellingen.

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

Een aantal van de beeldinstellingen wordt aangepast in overeenstemming met de geselecteerde beeldmodus.

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

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

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

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

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

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. **De Gebruiker, Cool, Standaraard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. U kunt de rode, groene en blauwe waarden handmatig aanpassen. Het **Warm** item is niet beschikbaar. Het **Warm** item is ingesteld, wordt de optie **Kleurtemperatuur** toegankelijk in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Weergavemodus: Wijzig de beeldverbouwing van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren.

Geavanceerde video

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

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

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

Adaptieve Luma bedieningsinstelling: De Adaptieve Luma bediening past de contrastinstellingen algemeen aan in overeenstemming met de inhoud histogram om een diepere zwart en heldere witte perceptie te creëren. Stel uw Adaptieve Luma bedieningsbeets voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Lokale contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gedeeltes. Het gebied en de breedte van de mogelijkheid naar elke regio contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. Dit algoritme verbetert fijne details en biedt een betere contrastperceptie. Ze creëren een hogere diepte-uitdring door donkere en heldere zones te verbeteren zonder details te verliezen. Stel uw Lokale contrastbediening voorkeur in als **Laag**, **Midden**, **Hoog**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

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

Di Filmmodus: Dit is de functie voor de 3,2 of 2,2. Zwart, wit, blauw, groen, rood, geel, magenta en violet de zijde-effecten. Zoals het in het gebied effect van tillingen, die worden veroorzaakt door deze methoden. Stel uw Di Filmmodus voorkeur in op **Auto** of schakel ze uit door deze optie in te stellen op **Uit**. Dit item is niet beschikbaar als de Game Mode of PC Mode is ingesteschakeld.

Blue Stretch: Het menselijke oog ziet koelere witte kleuren als warmer heldere kleuren. De Blue Stretch functie past de helderheid van de mid-hoogte grijze waarden aan koelere kleurtemperatuur. Schakel de Blue Stretch functie in/uit.

Game Mode (Spinmodus): De Game mode is de modus die een aantal van de beeldverwerking

algoritmes verminderd om bij te blijven met video-schermen met zoals frame rates. Schakel de Game Mode (Spinmodus) functie in/uit.

ALLM De-ALLM (Auto Low Latency Mode) functie biedt de TV de mogelijkheid de lage latentie-instellingen in te schakelen naargelang de inhoud die wordt afgespeeld. Markeer deze optie en druk op **OK** om de ALLM-functie in/uit te schakelen.

HDMI RGB bereik: Deze instelling moet worden aangepast in overeenstemming met het ingang RGB signaalreik op de HDMI-bron. Het kan een beperkt bereik (16:235) of een vol bereik (0:255) zijn. Stel uw HDMI RGB bereik voorkeur in. De **Auto**, **Vol** en **Beperkt** opties zijn beschikbaar. Dit item is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op HDMI.

Laag Blauw licht: Het scherm van elektronische apparaten geven blauw licht af dat de ogen kan irriteren en na verloop van tijd kan resulteren in oogproblemen. Om het effect van blauw licht te verminderen, kunt u uw voorkeur instellen als **Laag**, **Midden** of **Hoog**. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Kleurruimte: U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw TV-scherm. Als deze optie **ingeschakeld** is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsgamma. Indien ingesteld als **Auto** beslist de TV om deze functie dynamisch in te stellen als aan of uit, naargelang het bronsgamma. Als deze optie **uitschakeld** is, wordt de maximale kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt.

Kleur tuner: De kleurverzadiging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood, groen, blauw, cyaan, magenta, geel en vleestoon (huidtoon) voor een levendiger en natuurlijker beeld. Stel de **Hue**, **Kleur**, **Helderheid**, **Compensatie** en **Gain** waarden handmatig. Markeer **inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

11 punt wibalans correctie: De wibalans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in geel-afgeleide grijsniveaus. De grijschaal uniformiteit kan visueel worden verbeterd of met een meting. Stel de sterkte 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 standaraarden terugplaatsen:** Stelt de video-instellingen in op de fabrieksinstellingen.

Opmerking: Afhankelijk van de momenteel ingestelde invoerbron is het mogelijk dat bepaalde menu-opties niet beschikbaar zijn.

Geluid

Systeemgeluiden: Het systeemgeluid is het geluid dat wordt afgespeeld wanneer u navigeert naar of

een item selecteert op het TV-scherm. Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in te stellen.

Geluidslijf: U kunt een vooraf ingestelde instelling selecteren voor een eenvoudige geluidsinstelling. De **Gebruiker**, **Standaard**, **Levendig**, **Sport**, **Film**, **Muziek** of **Nieuws** opties zijn beschikbaar. De geluidsinstellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde geluidslijf. Sommige andere geluidslijfs zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de serie.

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

Geluid surround functie in/uitschakelen: De surround sound functie in/uitschakelen.

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

Luidsprekers startuitlet: De startuitletwaarden van de luidsprekers aanpassen.

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

Digitale uitgang startuitlet: Pas de Digitale uitgang uitletwaarde aan.

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

Dowmix modus: Stel uw voorkeuren in om de multi-kanal geluidssignalen te converteren naar twee-kanal geluidssignalen. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. De **Stereo** en **Surround** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en 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 de opties weer te geven en in te stellen. Sommige andere geluidsopties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en Grjs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd. Schakel de optie **Dolby Audio Processing** uit als u deze instellingen wilt wijzigen.

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

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 geluids-

de instructies op het scherm en lees de informatie op het scherm voor u doorgaat.

Opmerking: Als u het verboden opslagapparaat op een USB-apparaat installeert, wordt de USB-apparaat op een van de bestanden die u wilt bewaren voor u doorgaat met de formatie van het apparaat.

U kunt ook naar de sectie **Maidingen** gaan op de Startpagina nadat u uw **USB-apparaat** hebt aangesloten op uw TV om de beschikbare opties te zien. Markeer de melding met betrekking tot uw verbonden **USB-apparaat** en druk op **OK**.

Bladen: Opent het menu **Opslag**.

Instellen als opslagapparaat: Heeft dezelfde functionaliteit als de hierboven beschreven optie **Verwijderen en formateren als opslagapparaat**.

Uitwerpen: Zoals hierboven beschreven.

Startscherm: Uw startscherm aanpassen. Selecteer de kanalen die worden weergegeven op het startscherm, video in/uitschakelen en geluid voorkeuren, gevolgd de ontvang mer app's en games. Open source licenties weergeven.

In bepaalde landen wordt het Thuis scherm gepersonaliseerd in meerdere tabbladen en dit menu bevat bijkomende opties om de inhoud van deze tabbladen aan te passen. Markeer **Instellen** en druk op **OK** om de melding op een Google account, zodat u kan account in het tabblad **Ontdekken** in het Thuis scherm. Nadat u bent aangemeld met de relevante opties in dit menu kunt u de controle en machtiging activiteit op uw account weergeven, diensten aanpassen en inhoudvoorkeuren definiëren om betere aanbevelingen te ontvangen.

Opslagmodus: Markeer **Opslagmodus** en druk op **OK**. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Lees de beschrijving, markeer **Doorgaan** en druk op **OK** als u wilt doorgaan. Markeer daarna **Aan** om te activeren of **Uit** om te deactiveren en druk op **OK**. In de Winkelmodus worden de instellingen van uw TV geconfigureerd voor de winkelomgeving en de ondersteunde functies worden weergegeven op het scherm. Zodra geactiveerd, zijn de **Winkberichten** instellingen beschikbaar. U kunt deze optie instellen op de voorkeuren.

Google Assistant: Markeer **On** en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen. Selecteer uw actieve account, geef de machtigingen weer, selecteer de apps die u wilt omvatten in de zoekresultaten, activeer de veilige zoekopdracht filter en raadpleeg de open source licenties.

Ingebouwd Chromecast: Stel uw voorkeuren in voor de afstandsbediening meldingen. Markeer **Laat anderen de media bekijken** die u wilt casten en druk

op **OK**. De **Altid**, **Tijdens het casten** en **Nooit opties** zijn beschikbaar. U kunt de open source licenties, het privacybeleid en het serienummer weergeven in de sectie **Over**.

Schermbelichting: Stel de schermbelichting opties in voor uw TV. U kunt een schermbelichting kleuring of de schermbelichtingmodus starten.

Energiebesparing: Definieer een tijd waarna u wilt besparen. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Locatie: U kunt het gebruik van de draadloze verbinding toelaten 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 gebruiksinzagegegevens verzamelen naar Google. U kunt deze instellingen naar gelang uw voorkeuren.

Gebruik & instellen: Als u aanvaardt, zal uw TV persoonlijke gegevens (zoals het MAC-adres, land, taal, software en firmware versie, bootlaadorder, land, bron en merk van de TV en het type verbinding) verzenden van uw apparaat naar een server in Ierland. Deze gegevens worden verzameld en opgeslagen om zeker te zijn dat uw apparaat correct werkt.

Toegankelijkheid: Configureer de **Geluidtype**, **Slechtzienden**, **Onderschriften** **Tekst naar spraak** instellingen en/of schakel **Hoge contrast tekst** aan/uit. Het is mogelijk dat een aantal van de ondertiteling instellingen worden toegepast.

Slechtzienden: Stel het **Geluidtype** in als **Geluid Beschrijving** om deze optie in te schakelen. De Digitaal slechtzienden opties worden gebruikt om de actie op het scherm, de lichaams taal, uitspraak en bewegingen voor personen met visuele handicaps.

Luidspreker: Schakel deze optie in als u de luidsprekers wilt horen via de luidsprekers van de TV.

Hoofdelefoon: Schakel deze optie in als u het geluid van de luidspreker wilt sturen via de hoofdtelefoon uitgang van de TV.

Volume: Pas het volumeniveau van de geluidscast commentaar aan.

Pannen en Fads: Schakel deze optie in als u de geluidscastcommentaar duidelijker, als beschikbare functie, wilt gebruiken. De opties zijn beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde uitzending.

Fader bediening: Past de volumebelans aan tussen het hoofd TV geluid (Main) en geluidscommentaar (AD).

Herstarten: Een bevestiging verschijnt. Selecteer **Herstarten** om door te gaan met herstarten. De TV schakelt eerst in. Selecteer **Annuleren** om af te sluiten.

Afstandsbediening en accessoires

U kunt draadloze accessoires gebruiken, zoals uw afstandsbediening (hangt af van het model) van de afstandsbediening), hoofdtelefoon, toetsenbord of game controllers met uw Android TV. Voeg apparaten toe om ze te gebruiken met uw TV. Selecteer **Apparaten toevoegen** op de afstandsbediening om de afstandsbediening, hoofdtelefoon of game controllers toe te voegen. Schakel uw apparaat over op de koppelingmodus. Beschikbare apparaten worden herkend en geïdentificeerd op het koppelingsaanvraag wordt weergegeven. Om te beginnen koppelen, selecteert u uw apparaat in de lijst en drukt u op **OK** of markerk u en drukt u op **OK** wanneer de koppelen aanvraag verschijnt.

De verbonden apparaten worden hier ook vermeld. **Markerk het apparaat en drukt u op OK** om de beschikbare opties weer te geven. Om een apparaat te koppelen, markeert u de optie **Ontkoppelen** en drukt u op **OK**. Selecteer daarna **OK** en drukt opnieuw op **OK** om het apparaat los te koppelen van de TV. U kunt ook de naam van een verbonden apparaat wijzigen. **Markeer Naam wijzigen** en drukt opnieuw op **OK**. **Druk opnieuw op OK** om het virtuele toetsenbord te gebruiken en de naam van het apparaat te wijzigen. Als het apparaat het ondersteunt, wordt de huidige resterende batterijduur hier ook weergegeven.

Zenderlijst

De TV sorteert alle opgeslagen zenders in de **Zenderlijst**. Druk op de **OK** knop om de **Zenderlijst** te openen in de Live TV modus. U kunt de linke navigatiepictos indrukken om pagina per pagina te bladeren in de lijst of de rechte navigatiepictos om naar beneden te navigeren.

Druk op de **Groene** knop om de **Zendersbewerkingen** opties te openen. De **OK** knop is de sortering van een zender te wijzigen in de zenderlijst. Beschikbare opties zijn: **Sorteren** en **Zoeken**. **Deze Sorteren optie is mogelijk niet beschikbaar** afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie. En de zenders te sorteren, markeert u **Sorteren** en drukt u op **OK**. Selecteer een van de beschikbare opties en drukt opnieuw op **OK**. De zenders worden gesorteerd in overeenstemming met uw selectie. Om een zender te zoeken, markeert u **Zoeken** en drukt u op **OK**. Het virtuele toetsenbord verschijnt. Voer de naam of het

te wijzigen, drukt u op de **Groene** knop en markeert u de optie **Verplaats** en drukt u op **OK**. Gebruik daarna de **Omhoog** en **Omlaag** navigatiepictos om de zender naar de gewenste positie te verplaatsen en drukt u op **OK**. Om een zender te verwijderen uit de favorietenlijst drukt u op de **Groene** knop en markeert u de optie **Verwijderen** en drukt u op **OK**.

Zendervrijds

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geselecteerde zenders op uw zenderlijst met de Elektronische Programmagids functie van uw TV. Het hangt af van de geselecteerde uitzending of deze functie af is met het wettelijk ondersteund.

De Elektronische Programmagids is beschikbaar in de Live TV modus. Om over te schakelen naar de Live TV modus drukt u op de knop **Afsluiten** indrukken of de Live TV app markeren in de **Apps** lijst in het Start scherm en drukt u op het **Thuis** tabblad in het **Thuis** scherm en de My Interactie-app selecteren of de **Favoriete apps** openen. U kunt de toegang tot de Elektronische Programmagids drukt u op de knop **Gids** op de afstandsbediening.

Gebruik de navigatiepictos om te navigeren in de programmagids. U kunt de **Omhoog/Omlaag** navigatiepictos of de **Programma +/-** knoppen gebruiken om te schakelen naar de vorige/volgende zender in de lijst en de **Rechts/Links** navigatiepictos om een gewenste gebeurtenis te selecteren van de momenteel gemaakte zender, indien beschikbaar. U kunt de volledige naam, begin- en eindtijd en duur van de gebeurtenis en de omschrijving en een korte beschrijving weergegeven op het scherm.

Druk op de **Blaue** knop om de gebeurtenissen te filteren. Omwille van het hoge aantal filteropties kunt u de gebeurtenissen van het gewenste type sneller vinden. Druk op de **Gale** knop om geselecteerde informatie weer te geven over de gemaakte informatie gebuik. U kunt de **Roots** en **Groene** knoppen gebruiken om het scherm te openen. Als de zender van de vorige en volgende dan De functies worden toegewezen aan de gekleurde knoppen op de afstandsbediening wanneer ze beschikbaar zijn. Volg de instructies op het scherm voor de nauwkeurige functies.

Druk op de knop **Opremen** om een limiet toe te voegen voor de gemaakte gebeurtenis in de lijst. U kunt de limiet instellen op **5** of **10** dagen. Als de limiet de parameters zijn ingesteld, drukt u op de **Groene** knop. De limiet wordt toegevoegd aan de lijst. U hebt toegang tot de **Schemalijst** in het menu **Opremen** in de Live TV modus.

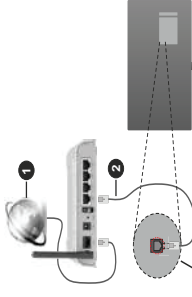
Een verbinding maken met het internet

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandstelsysteem. De netwerkinstellingen moeten worden geconfigureerd om de werkinstellingen van uiteenlopende strooming inhoud kunnen genieten van uiteenlopende strooming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **Instellingen-Netwerk** en **Internet**. U kunt ook het pictogram **Verbinden/Niet verbonden** markeren in het Start scherm en op **OK** drukt u voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van het menu **Instellingen**.

Breedband verbinding

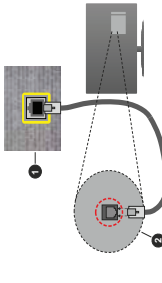
Sluit uw TV aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.

De status van de verbinding in de **Ethernet** sectie in het menu **Netwerk & Internet** wijzigt van **Niet verbonden** in **Verbonden**.



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 achteraan verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.



1. Netwerk stopcontact

2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Dradloze 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 **Netwerk & Internet** en druk op **OK** om de draadloze verbinding in te schakelen. De beschikbare opties worden gerangschikt. Maak uw selectie en druk op **OK** om de verbinding. Voor informatie informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel **Van instellingen**.



1. Breedband ISP-verbinding

Een netwerk met verbonden **SSID** (netwerknaam) kan niet worden gedetecteerd door andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met verborgen **SSID** moet u de optie **Nieuw netwerk toevoegen** maken in het menu **Netwerk & Internet** en drukken op **OK**. Voeg het netwerk toe door de naam in te voeren en het beveiligingsstype handmatig te selecteren.

Bepaalde netwerken kunnen een machtigingsstelsel hebben dat een tweede aanmelding vereist, zoals in een werkomgeving. In dit geval markeert u, nadat u bent verbonden met het draadloze netwerk waartoe u wenst te verbinden, **Meldingen** bovenaan rechts in het **Startscherm** en druk u op **OK**. Daarna markeert u de melding **Aanmelden op een Wi-Fi netwerk** en druk u op **OK**. Voer uw verificatiegegevens in om u aan te melden.

Een Draadloze-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 vloeierende en snellere HD-video-streaming. Bestandsverzendrecht en draadloos gamen. Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen overdragen naar andere apparaten zoals computers.

De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand tot het aantal obstructies, overdrachtsnelheid, de configuratie van deze producten, de radiografische frequentie van de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan worden afgebroken of de verbinding kan DEDT-verboden afhankelijk van de radiografische frequenties, of feder ander **WLAN 11b** apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

De 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 & ac type modems. Het wordt niet aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden, wanneer u video's beelkt.

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

Multi Media Player

Navigator naar de **Apps** rij op het Startscherm, selecteer **Multi Media Player (MMP)** en druk op **OK** om te lanceren. Als deze app niet beschikbaar is, markeert u de optie **App toevoegen aan favorieten** (plus-teken) in de **Apps** rij en druk u op **OK**. Selecteer daarna de **Multi Media Player (MMP)** app en druk op **OK** om toe te voegen. In bepaalde landen staat **Startpagina** en de rij met deze app wordt **Favoriete apps** genoemd.

Selecteer het mediatype in het media player hoofdmenu. In het volgende scherm kunt u drukken op de knop **Menu** voor toegang tot een lijst van menu-opties terwijl de focus is geplaatst op een folder of een mediabestand. Met de bestanden sorteren, de miniaturgrootte wijzigen, en uw TV omschakelen in een digitale fotolijder. 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 weergaveopties wijzigen door **Normale parser** of **Recursieve parser** te selecteren. In de weergavemenu's worden de bestanden beschouwd als selecteerbaar. Elke niet geselecteerde type mediabestanden in de basismap

of de geselecteerde map wordt weergegeven. Als er geselecteerde bestanden zijn, worden deze afgebeeld op het scherm. Het beeld wordt de map geselecteerd, het gezicht 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 in de selectie modus te zien. Druk daarna op knop **Menu** om de lijst van menu-opties te zien. Selecteer de optie **En fotomodus selecteren** en druk op **OK** om de afbeelding die u eerder hebt ingesteld als de bron te selecteren. De afbeelding wordt de fotolijst toegevoegd. Wanneer de fotolijst afbeelding weergegeven wordt, wordt de functie wordt ingeschakeld. Als u de optie **USB-Apparaat selecteren** markeert, 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**.

U kunt, bovendien, ook schakelen, tussen de navigatiemodus door te drukken op de **Blaauwe** knop. De **Lijstweergave** en **Roosterweergave** modi zijn beschikbaar. Tijdens het navigeren naar de video-, foto- en tekstbestanden wordt het gemarkeerde bestand weergegeven in een klein venster links van het scherm als de navigatiemodus is geconfigureerd als **Lijstweergave**. U kunt ook de knoppen **Programma +/-** gebruiken om rechtstreeks naar de eerste en laatste map te verspringen als de weergavestijl is ingesteld op **Rasterweergave**.

U kunt de **USB Automatische afspeelmodus** ook in- of uitschakelen door de **Gele** knop in te drukken. Met deze functie kunt u uw TV instellen om de media-inhoud automatisch te beginnen te hertvatten. De diavoorstelling stopt op een verbonden **USB-opslagapparaat**. Raadpleeg de sectie **USB Automatische afspeelmodus** voor meer informatie.

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.

Pauze/Afspelen: Pauzeert/Hervat de weergave. **Terugspelen**: Start de omgekeerde weergave. Druk herhaaldelijk in om de terugspeloehheid in te stellen. **Snel vooruitspelen**: Start de snel vooruitspelen weergave. Druk herhaaldelijk in om de vooruitspoelstand in te stellen.

Stoppen: Stopt de weergave. **Programma +/-**: Voorg / volgend bestand. **Programma ***: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug / Terugkeren: Opent het media player scherm

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

Informatie: De uitgebreide informatie en het volgende bestand weergegeven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert/Hervat de weergave.

Terugspelen: Ingedrukt houden om terug te spelen. **Snel vooruitspelen**: Ingedrukt houden om snel vooruit te spoeilen.

Stoppen: Stopt de weergave.

Programma +/-: Voorg / 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 doorkloppen terwijl u bladert in de multimedia 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 de knop **OK** wordt ingedrukt, wordt het ingekruist, wordt ook de afbeelding gepast en worden alle fotobestanden in de huidige map op het opslagapparaat, naargelang de weergavestijl, in volgorde worden weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de laatste tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te hervatten. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediaspeler scherm verschijnt.

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

OK of Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

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

Gele knop (Zoom): Inzoomt om de afbeelding / uiteenlopende effecten toepassen op de diavoorstelling. **Programma +/-**: Voorg / volgend bestand.

Programma *: Overschakelen naar het vorige bestand.

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

Als u de knop **OK** indrukt, wordt diavoorstelling gestart en worden alle tekstbestanden in de huidige map op het opslagapparaat, naargelang de weergavestijl,

in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld, worden enkel de bestanden weergegeven die het herhaalde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/ Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te herhalen. Om de diavoorstelling stop nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediaspeler scherm verschild.

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

OK of **Pauze/Afspelen:** Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Programma +: Vorig /volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

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

Terug / Vergeten: 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 verschild 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 **Een herhalen** is geselecteerd, wordt het mediabestand herhaald afgespeeld.

Willekeurige afspelen aan/uit: De optie willekeurig afspelen in/uitschakelen. Druk op **OK** om een instelling te wijzigen.

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

Roteren: De afbeelding roteren. De afbeelding wordt 90 graden rechtsom gerotereerd elke maal u drukt 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 ook 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 weergegeven

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

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

Songtekst opties: De songtekst opties weergegeven indien beschikbaar.

Beeld uit: Open 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.

Schermdmodus: De beeldverhouding optie instellen.

Beeldinstellingen: Geeft het beeldinstellingenmenu weer.

Geluidsinstellingen: Geeft het Geluids instellen menu weer.

Sound Tracks: Slett de Soundtrack optie in als er maar één beschikbaar is.

Laatste afspelen: Slett deze optie in op **Tijl** als u de weergave wilt hervatten van de positie waar bent gestopt als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw opteet. 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 lijstpost in het videobestand. Gebruik de cijfer- of navigatiebeten om naar de tijd te gaan en druk op **OK**.

Ondersteuning codering: De ondersteuning codering opties weergegeven, indien beschikbaar.

Van de USB-aansluiting

BELANGRIJK! Maak een back-up van de bestanden op uw USB opslagapparaat voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-speakers) of USB-hardeschijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt niet

FAT32 schijfformaat. **MTE5** wordt niet ondersteund. **FAT32-**geformateerde apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 2TB worden niet ondersteund. Bestanden die groter zijn dan 4 GB worden niet ondersteund.

U kunt uw foto's en tekstdocumenten weergeven of uw muziek en videobestanden afspelen op een verbonden USB opslagapparaat op de TV. Sluit het USB-opslagapparaat aan op een van de USB-ingangen (als er meerdere ingangen beschikbaar zijn) op de tv.

Selecteer het gewenste type media op het hoofdscherm van de mediaspeler. 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: Weert de speler kan nog steeds aansluit op de kabelmaten schijve verbonden aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. *Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.*

USB automatische afspelfunctie

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

U kunt de USB automatische afspelfunctie inschakelen in de Multi Media Player app. Ga de knop app op het Startscreen; en druk op de **Gale** knop op de afstandsbediening om deze functie in te zetten. Als de functie wordt ingeschakeld, wordt het USB-apparaat als is verbonden, moet u het apparaat loskoppelen en daarna opnieuw invoer om de functie in te schakelen.

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

- De USB automatische afspelfunctie is ingeschakeld.
- Het USB-apparaat is verbonden.
- Afgeleide inhoud wordt geïnstalleerd op het USB-apparaat.

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

USB-opname

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-aansluiting op uw TV terwijl de TV is

uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het mogelijk om USB hardeschijven (HDD) te gebruiken. Omgenomen worden programma's worden opgenomen op een USB-apparaat. Het is mogelijk om een gewest, kunt u opnames opslaan opslaan op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt ook de opnames enkel op uw TV afspelen.

LiveSync verfraging kan optreden tijdens de liveafbeelding. Radio opname wordt niet ondersteund.

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

Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

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

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

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

Omniindelijke opname

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

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus.

Opgenomen programma's bekijken

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

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

De opnames krijgen een naam in het volgende formaat: Zendersnaam_Datum/Jaar/Maand(Dag)_Programmaanaam.

Timeshift opname

Om de timeshift opnamefunctie te kunnen gebruiken, moet de **Time Shift modus** opje in het **Opnamen>Time Shift modus** eerst worden ingeschakeld.

In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-opslagapparaat. Druk op de **toets**

Paus/Play knop tijdens de weergave van een uitzending om de afzender te activeren. Druk op de knop **Paus/Play** knop om het opgezande programma te hervatten waar u het had gestopt. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

Wanneer deze functie de eerste maal wordt gebruikt, verschijnt de **Schifconfiguratie** wizard als de **Paus/Play** knop wordt ingedrukt. U kunt de **Automatische Handmatige** installatiemodus kiezen. In de **Handmatige** modus kunt u, indien gewenst, uw USB-geheugenstick formateren en de opslagruimte specificeren die noodzakelijk is voor de timeshift functie. Aan het einde van de configuratie wordt het **Schif** configuratie resultaat weergegeven. Druk op **OK** om af te sluiten.

De Timeshift functie is niet beschikbaar voor radio-uitzendingen.

Schifformaat

Als u een nieuwe USB opslagapparaat gebruikt, is het aanbevelen het eerst te formateren met de optie **Formatteren** in het menu **Opnemen>Apparaatformatie** in de Live TV modus. Markeer het verbonden apparaat in het menu **Apparaatformatie** onder de lijst van beschikbare opties weer te geven. Markeer daarna **Formatteren** en druk op **OK** om door te gaan. Een bevestiging dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **JA** en druk op **OK** om te beginnen formatteren.

IMPORTANT: Het formateren van uw USB opslagapparaat wilt ALLE gegevens van het station en het bestandsstelsel wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formateringsnaam u verliest AL uw gegevens.

Schemalijst

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

Druk op de **Gols** knop om een timer toe te voegen terwijl het menu **Schemalijst** verschijnt op het scherm. U kunt het type timer definiëren door de optie Schematype in te stellen als **Herinnering** of **Opnemen**. Als de andere parameters zijn ingesteld, druk op de **Groene** knop. De timer wordt toegevoegd aan de lijst.

Indien beschikbaar, kunt u de timers in deze lijst bewerken of verwijderen. Markeer de gewenste timer en druk op de **Werk** knop om te bewerken. Nadat u de timer hebt bewerkt, drukt u op de **Rode** knop om

de wijzigingen op te slaan. Markeer de gewenste timer en druk op de **Rode** knop te verwijderen. Als u een timer wilt verwijderen, verschijnt een bevestiging dialoogvenster op het scherm. Markeer **JA** en druk op **OK** om de geselecteerde timer te verwijderen.

Een dialoogvenster verschijnt als de tijdsintervallen van twee timers overlappen. U kunt niet meer dan één timer instellen voor dezelfde tijdsintervallen. Om de oude timer te verwijderen met de nieuwe, klikt u op **Ja** en drukt u op **OK**.

Druk op de knop **AFSLUITEN** om de Schemalijst te sluiten.

CEC

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

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

- Ga naar het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuringen>Apparaatvoorkeuringen>Ingang** in de Live TV modus.

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

• Markeer de **HDMI controle** optie en druk op **OK** om

in of uit te schakelen.

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

Om het verbonden CEC-apparaat te bedienen, selecteert u de relevante HDMI-ingang in het menu **Ingang** op het Startscherm. Of druk op de knop **Bron** en selecteer de relevante HDMI-ingang in de lijst. Om deze bediening te beëindigen en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u op de Bron knop, die nog steeds functioneel is, van de afstandsbediening en schakelt u over op een andere bron.

De afstandsbediening van de TV kan het apparaat automatisch bedienen zodra de aangesloten HDMI-bron is geselecteerd. Hoewel niet alle knoppen worden doorgeestuurd naar het apparaat. Enkel apparaten die

de CEC afstandsbediening functie ondersteunen zullen reageren op de afstands bediening van de TV.

De TV ondersteunt ook de ARC (Audio-Return Channel) functie. Deze functie is een Audio-Link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidsysteem. Het vervangt (AV ontvanger of luidsprekersysteem). Sluit het geluidssysteem aan op de HDMI2 ingang van de TV om de ARC-functie in te schakelen.

Wanneer ARC actief is, dempt de TV de andere geluidsigangen automatisch. U zult enkel geluid horen via het aangesloten geluidsapparaat. De volume bedieningsknoppen van de afstandsbediening wordt doorgestuurd naar het verbonden geluidsapparaat en u zult het volume van het verbonden apparaat kunnen regelen met uw TV afstandsbediening.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2-ingang.

Google Cast

Met de ingebouwde Google Cast technologie, kunt u de inhoud van uw mobiele apparaat rechtstreeks weergeven op uw TV. Als uw mobiele apparaat voorzien is van de Google Cast functie kunt u het scherm van uw apparaat draadloos spiegelen op uw TV. Selecteer de optie **Cast screen** op uw Android apparaat. Beschikbare apparaten worden gedeeld en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuringen>Over** in het Startscherm. De **Apparaatnaam** is één van de weergegeven opties. Kunt ook de naam van uw TV weergegeven worden. U kunt een opnieuw op **OK**. Markeer daarna **Wijzig** en druk op **OK**. U kunt een van de vijf definiëerde namen selecteren of een zelf gekozen naam invoeren.

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

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

of

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

Als Cast-functie is ingeschakeld op de mobiele app, zoals YouTube, Dailymotion, Netflix, kunt u uw app projecteren op uw TV. Zoek het Google Cast pictogram

op de mobiele app en tik op het pictogram. Beschikbare apparaten worden gerangschikt en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen.

Een app projecteren op het TV scherm...

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

Opmerkingen:

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

De menu-opties en benamingen voor de Google Cast functie op uw Android apparaat kunnen verschillen van merk tot merk. Het is mogelijk dat sommige opties niet beschikbaar zijn voor de meeste modellen informatie over de Google Cast functie.

HBTV-systeem

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een standaard die de TV-technologie van uitzendingen draadloos naar het internet brengt en het mogelijk maakt om ook de exclusieve content van het lokale internet die niet inschakelt voor content met verbonden tv's en set-top boxes. De diensten die worden geleverd via HBTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaalden, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, streaming, spellen, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HBTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omgeving.

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

HBTV toepassingen gebruiken de knoppen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HBTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal knoppen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de nummerke zoenders niet werkt op een telekistapparaat waar de afzender verwijzen naar de telekistapparaat. HBTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-on-aanraap) en catch-up tv-diensten. De **OK** (play/pause), **Stop**, **Vooruitspelen** en **Terugnspoe-**

Ion knoppen van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt om te communiceren met de AV-inhoud.

Opmaking: U kunt deze functie in/uitzetten in het menu **Instellingen > Instellingen > Opties-HDMI** installaties in de Live TV-modus.

Snel stand-by zoeken

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

En als u op de **Automatische zender update** in het menu **Instellingen > Zender** is ingeschakeld, zal de televisie ontvaken binnen de 5 minuten nadat hij is overschakeld in de Quick stand-by modus en zenders zoeken. Stand-by LED knippert tijdens dit proces. Zodra de stand-by LED stopt met knippen, is het zoekproces voltooid. Alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. Als de zenderlijst wordt bijgewerkt, worden de wijzigingen weergegeven de volgende maal u de televisie inschakelt.

Software update

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

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

Software update via het internet

In het Startscherm gaat u naar het menu **Instellingen > Apparatuur > Over** om uw Android systeemversie bij te werken. Verplaats de focus naar de **Systeem update** optie en druk op **OK**. Uw wordt ingelicht over de systeemstatus en de tijd waarop het apparaat de laatste maal werd gecontroleerd voor een update wordt weergegeven. Druk op **OK** als u wilt controleren of er een update beschikbaar is.

Opmaking: Verwijder het netsnoer niet uit het stopcontact tijdens het herstellen van de computer. Als de TV niet kan worden geüpdatet, wordt u hiervan in kennis gesteld u twee minuten en daarna veert u het apparaat opnieuw op.

Probleemoplossers & tips

De TV schakelt niet in

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

De TV reageert niet meer op de afstandsbediening

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

- Controleer of de afstandsbediening werkt via de camera van een mobiele telefoon. Schakel de telefoon in de cameramodus en richt de afstandsbediening naar de camera lens. Als u een toets indrukt op de afstandsbediening en u merkt de infrarode LED knipperen door de camera wijst dit erop dat de afstandsbediening werkt. De TV moet worden gecontroleerd.

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

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

Geen zenders

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

Geen beeld/Vervormd beeld

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

Luidsprekers, niet-geaarde geluidsapparaten, neonlampen, hoge gewaltes en andere grote voorwerpen kunnen de kwaliteit van de ontvangst beïnvloeden. Probeer de kwaliteit van de antenne te verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen of door apparaten te verwijderen uit de buurt van de TV.

- Schakel over naar een ander beeldformaat als het beeld niet op het scherm past.
- Zorg ervoor dat uw PC de ondersteunde resolutie en vernieuwingsfrequentie gebruikt.

Geen geluid /Zwak geluid

- Zorg ervoor dat de geluidsinstellingen correct zijn geconfigureerd.
 - Controleer of alle kabels correct zijn verbonden.
 - Controleer of het volume niet is gedempt of ingesteld op nul, verhoog het volume om dit te controleren.
 - Zorg ervoor dat de TV geluidsuitgang is verbonden met de geluidsuitgang op het externe geluidssysteem.
 - Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.
- ### Invoerbrommen – kunnen niet worden geselecteerd
- Zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met de TV.
 - Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
 - Zorg ervoor dat u de correcte invoerbron selecteert die is toegewijd aan het verbonden apparaat.
 - Zorg ervoor dat de correcte invoerbron niet is verborgen van het menu **Ingangen**.

AV en HDMI-sigitaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen
Zijde AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
HDMI	NTSC3.58
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Video Codec	Resolutie	Bitrate	Profiel	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (4:2:0 8-bit) Profile 2 (4:2:0, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, Hoog niveau @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig profiel Geavanceerd profiel @ Level5 GMCS niveau 1 Geavanceerd profiel @ Level5 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Eenkel basislijn profiel	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Netspanning/Hoog profiel tot niveau 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), MPEG transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Lijfn profiel @ Level 6.0	MPEG transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Uitbreid profiel @ Niveau 6.0/1.0/8.0	MPEG transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiel @ Level 8.0/6.0	MPEG transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Geavanceerd profiel @ Level 9 	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Hoofdfunctie profiel 	MPEG transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), VCI (vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30, RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Netspanning profiel @ Level 5.1	MKV (mkv), WebM (webm)

Video encoder

Video Codec	Max. resolutie	Max. bitrate	Profiel	Opmerking
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hoofdprofiel, niveau 4.1	Hardware video encoder

Geluid

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitstream	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	32Kbps - 44.8Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 38.4Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 32.0Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps - 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	AAC-LC: 12Kbps - 57.6Kbps V1 6Kbps - 288Kbps V2 3Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, trp, tp), MPEG programmatie (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
WMA	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Maximaal 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Maximaal 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Tot 48KHz	Maximaal 2	Maximaal	MKV (mka, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), m4a, Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Ondersteunt enkel stereo decoding
DTS	Tot 48KHz	Maximaal 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MPEG programmaastroom (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), 3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	Tot 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Tot 96KHz	Maximaal 6	Tot 6,123Mbps	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	enkel DTS core decoderen
DTS Master Audio	Tot 48KHz	Maximaal 6	Tot 24,537Mbps	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WAV (wav), AVI (avi)	
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps - 1,5Mbps	MKV (mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MPEG programmaastroom (DAT, VOB, MPG, JPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711/Amu-Law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025KHz, 44,1KHz	Maximaal 5,1	60Kbps - 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Maximaal 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mka, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Maximaal 6	96Kbps - 510Kbps	MKV (mka, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz-48KHz	Tot (MS12 v1.x) 1 Presentatie (MS12 v2.x)	Tot 1521Kbps	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
Frauchtler MPEG-H TV geluidssysteem	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Tot 16 core zenders tot 5,1 kanaals uitgang	~1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75-12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6-23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Beeld

Altbewelding	Fob	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Basisijsf	15360 x 8640
PNG	Progressief	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Onderonteling

Intern

Bestandsextensie	Container	Onderontelingscodec
ts, itp, tp	TS	DVB-onderonteling Teletekst CC(E)M606 PGS VobSub PGS TX3G
mp4	MP4	ASS SSA SRT VobSub PGS
mkv	MKV	

Extern

Bestandsextensie	Onderonteling parser	Opmerkingen
art	SubRip	
ssa, ass	SubStation Alpha	
smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
	MicroDVD	
txt	SubLX (VobSub)	
	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x				x
1024x768		x			x
1280x768			x		x
1280x680	x				x
1360x768		x			
1400x1050			x		x
1600x900		x			

Specificaties

TV-Utzending	PAL BG/D/K/ SECAM G/D/K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Digitale ontvangst	Volledig actievegeeste digitale aardsatellietv (DVB-T-C) (in overeenstemming met DVB-T2)
Aantal instelbare kanalen	2/200
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
We Kingspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	Dolby+Nicam Stereo
Schuldieningstroom (Vrms) (10% THD)	2x8
Stroomverbruik (W)	75W
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2
TV afmetingen B x L x H (met voet) (mm)	235 x 902 x 570
TV afmetingen B x L x H (zonder voet) (mm)	53/87 x 902 x 517
Bereidscherm	40"
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 (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

De draadloze LAN-apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen, het VK en Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). De 5.15 en 5.35 GHz band is bedoeld voor gebruik binnenshuis in de EU-landen, in het VK en in Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn

naleven). Gebruik in het openbaar is onderhevig aan een algemene toelating door de respectieve service provider.

Land	Beperking
Russische Federatie	Eenlei gebruik binnenshuis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat de consument advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor zowel 2.4 GHz als 5 GHz draadloze LAN.



Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelslogo en de HDMI-1 logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play en YouTube zijn handelsmerken van Google LLC. 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 toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief audiovisueel bestemmingsmateriaal, te verspreiden met het apparaat te verbinden met de PlayReady technologie. Het apparaat 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 vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken infre. Een dergelijke inbreuk heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het "CI Plus" logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformatie.....	2
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Eigenschappen.....	4
Standinstallatie & Wandmontage.....	4
Anschluss der Antenne.....	5
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	9
Ersteinrichtungsassistent.....	10
Startbildschirm.....	12
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	13
Kanalen.....	13
TV-Optionen.....	13
Aufnahme.....	14
Netzwerk und Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	17
Apps.....	18
Geräteinstellungen.....	18
Fernbedienungen Zubehör.....	23
Kanalliste.....	23
Programmführer.....	24
Anschluss an das Internet.....	24
Multimedia player.....	26
Über die USB-Verbindung.....	28
USB Auto-Play-Funktion.....	28
USB-Aufzeichnung.....	29
Instantaufnahme.....	29
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	29
Timeshift-Aufnahme.....	29
Festplattenformat.....	29
Zeitplanliste.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	30
HBTV-System.....	31
Softwareaktualisierung.....	32
Fehlerbehebung & Tipps.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	33
Bem USB Modus unterstützte Dateiformate.....	34
Video Decoder.....	34
Video Encoder.....	35
Audio.....	35
Bild.....	37
Untertitel.....	37

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 huishuif mogen weggegooid worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recycling, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur en batterijen plaatsvindt in nadering van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

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

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

[Zakelijke gebruikers]

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

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

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

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

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

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



Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT! UM DAS RISIKO FÜR EINEN ELEKTROSCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN, SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In welchem Wartebereich (Strom, Blitzeisolation) und wo das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den Netz von Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

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

▲ **Warnung:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) geeignet, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen.

Einzelne Kinder und Personen unter Aufsicht dürfen das Gerät nicht verantwortlich benutzen.

WARUNG

Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz jenseits der Höhe von weniger als 3000 Metern über dem Meeresspiegel, an mehr als 1000 Metern über dem Meeresspiegel, in 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 die Lüftungsschlitze mindestens 5 cm Abstand zum TV-Gerät herum.

Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zylinder, Teppiche, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzabzweig (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und trennen Sie das Kabel nicht ein.

Beisichtigungen am Netzabzweig/Verstecker können zu Brandrisiko Stromschlaggefahr, Handbrennen, Stromnetzschaden führen.

Das Stromkabel nicht durch Zucken des Netzabzweigs vom Netz trennen. Sie niemals das Netzabzweig / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie nie mit nassen Händen das Netzabzweig und trennen Sie es nie mit nassen Händen zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Dieser Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

Setzen Sie das TV-Gerät möglichst nicht neben offene oder spitzendenden Flüssigkeitsgefäße, 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 vor Sonnenstrahlung 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. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.

Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder gemauerte Untergründe.

Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffe und der Kachelnweite von Stängelgittern, Kindern und Haustieren halten.

Beisichtigungen des Ständer mit Schrauben geteilt werden sein, müssen Sie die Schrauben fest machen, um sicherzustellen, dass das TV-Gerät nicht wackelt.

Sie die Schrauben richtig montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.

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

WARUNG

Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörstärken führen.

VOR ALLEM ABLASSEN LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, BESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÖCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IM TV-GERÄT STECKT.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsniveau
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede dieser Symbole ist so dargestellt, wie diese auf dem Gerät angebracht werden. 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.



Lubensgefährliche Klemme: Die markierten (n) Klemmen) ist sind inormalen Betriebszustand lebensgefährlich.



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



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, um verunfugungswise vor-hersehbar Betriebsbedingungen ungefährlich ist.



CLASS LASER PRODUCT

hervorheben Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerlich 2 Stunden zu schweren internen Verletzungen.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeiner Körperöffnung platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

WARUNG

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Veränderungen, insbesondere bei Kindern, können zu Verletzungen führen, wie folgenden: entzündeten Verletzungen, Verletzungen, Verletzungen.

Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.

Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.

Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder angegriffen 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), um das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf das TV-Gerät oder die Möbel auf, die über das TV-Gerät freigeht ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen > 2 m geeignet.

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

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzkabel an Gebäuden angeschlossen sind, über Koaxialkabel an TV-Verleihsystem kann unter Umständen eine Überhitzung des Kabelverleihsystems verursachen, wenn die Verdringung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.

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

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

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

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

Einleitung

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

Zubehör im Lieferumfang

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

Eigenschaften

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches Kabel-TV (DVB-T2/C)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang
- Seiteneingang AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatisches Programmieren
- Manuelle Sondereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen

aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verschiedenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü** -Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen > Einstellungen > Geräteinstellungen > Eingänge > EDID 2.1** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

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

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

Montage der Standfüße

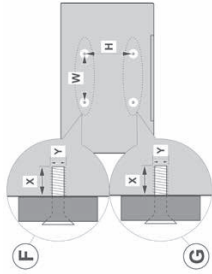
1. Positionieren Sie die Standfüße auf der Rückseite des TV-Geräts.
 2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis die Standfüße/Standfüße richtig montiert ist/sind.
- Entfernen des Standfüße vom TV-Gerät**
- Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.
- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
 - Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.

- Entfernen Sie die/die Standfuß/Standfüße.

Bei Verwendung der Wandhalterung

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

Locher und Maße für die Wandhalterung:



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
A	Lochanordnung
B	Lochanordnung Größen (mm)
C	Schraubengrößen
D	Länge (X)
E	Gewinde (Y)

Schraubengrößen	
W	H
100	100
Schraubengrößen	
F	G
m8, (mm)	7
m8, (mm)	10
	6

Maß

Anschluss der Antenne

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



















Rückseite des TV-Gerätes



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen, muss das TV-Gerät sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Andere Verbindungen

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

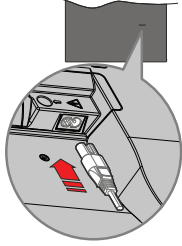
Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SPDIF-Ausgang (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)	 Audio/Video-Anschlusskabel (Seite)	
	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

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

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



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

Hinweis: Die Position des Netzabkehlansatzes kann je nach Modell unterschiedlich sein.

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

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

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

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

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

TV Gerät ausschalten

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

Schnell-Standby-Modus

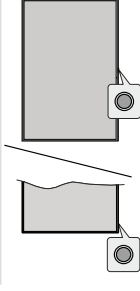
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitschaftsmodus zu versetzen; • Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

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

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereitschaftsmodus, da es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch, um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Betriebschaftsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



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

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

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

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby): Das TV-Gerät ist im 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-Einstellungen OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angesteuert werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

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

Zurückkehren , um zur vorherigen zurückzukehren Menubildschirm.

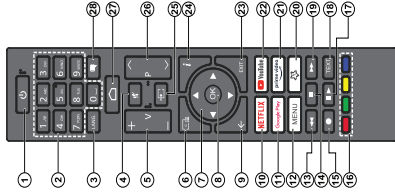
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die Richtungs- und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um zu verschiedenen Quellen zu wechseln. Oder rufen Sie das **Menü Eingänge** auf dem Startbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Programme und Lautstärke ändern

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

Fernbedienung



- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummern Tasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache:** Schaltet zwischen dem Tonmodi um (analoges / digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
- Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-:** Erhöht / verringert die Lautstärke
- Live-TV-Modus:** Schaltet elektronischem Programmfühder für Live-TV-Sender ein
- Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Untermenü im Live-TV-Video-Modus an. Folgt den Anweisungen auf dem Bildschirm
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenü auf, zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Video-Modus)
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung
- Menü:** Zeigt das Haupt-Einstellungs-Menü an (bei Android OS) oder das TV-Haupt-Einstellungs-Menü an (bei anderen Betriebssystemen wie Ton und Bild an)
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Stopp:** Stoppt die wiedergegebenen Medien
- Anhalten:** Stoppt die Wiedergabe im Live-TV-Modus auf
- Farbige Tasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Funktionen auf dem Bildschirm
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Medien:** Geht die Wiedergabe der passierten Medien ab
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien (sofern verfügbar)
- Warten:** Öffnet das Einstellungs-Menü für den Bildschirm für verfügbare Quellen
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube-App
- Apps:** Zeigt die Liste aller verfügbaren Apps an, die auf dem Hauptmenü (sofern verfügbar) sind
- Standby-Taste:** Schaltet das TV-Gerät in den Standby-Modus (bei anderen Quellen wie Android TV Home), schließt den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle, verlässt jede kulturelle Anwendung oder jedes der Screen-OS-Diagramm (sofern verfügbar)
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Send- und Inhabituellen an, wird auch beim Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet.
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer (im Live-TV-Modus)
- Startbild:** Öffnet den Startbildschirm
- Unterteil:** Schaltet die Unterteile ein und aus, öffnet das Menü für die Unterteileinstellungen (sofern verfügbar)

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Fernbedienungsbatterie (oder befindet sich in einer Batterieabdeckung). Entfernen Sie die Batterie, wenn die Akkupolung aufgeführt ist. Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie dann den Batterieabdeckung, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). * Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche, die gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Bereitlegen Sie dann die Abdeckung wieder mit der Schraube.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** auf dem Bildschirm, um das TV-Gerät auszuschalten. Sie können das Schnellbetriebsmodus durch Halten der **Standby** Taste auf dem TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbetriebsmodus oder Betriebsmodus einzuschalten.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen zu konfigurieren. Sie können die Richtungsstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen, abzubrechen und fortzufahren.

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 Ersteinstellung im Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen>info** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen>info** über den Standbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßungsnachricht wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Sprüchen und Bildern angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Je nach der hier gewählten Option kann sich die Reihenfolge der folgenden Schritte ändern und/oder es können einige Schritte übersprungen werden.

3. Erstes Setup
Nach der Region/Länderauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie sich zurückmelden, um die Sprache des Regals, des Fernsehers, des Modells, die Sprache des Regals, der Sprache oder Region/Länderauswahl ändern müssen. Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

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

5. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Felbens 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 Fernsehers, um den Vorgang abzuschließen. Sie können die Option **Schnelles Setup** wählen. Sie können in diesem Schritt vorgegebenen 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 für Netzwerk oder Netzwerk ändern. Markieren Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine drahtlose Verbindung aus, die eine kabelgebundene Verbindung ersetzen möchten.

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

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 vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

7. 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 keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sind bereits im Schritt **Schnelleinrichtung** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

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

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

8. 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 fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen** und die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Google Play** anzeigen. Sie benötigen in einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Informationen auch angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

9. Google-Dienste
Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen. Standort verwenden

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

Heifen Sie mit, Android zu verbessern
Spenden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten Ihres Gerät und Ihren Apps an Google. Markieren Sie **Heifen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung

später über das Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Verwendung und Diagnose** ändern.

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

10. Google Assistant
Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch die Freigabe Ihrer Anfragen für die Apps Ihres Fernsehers erlauben und auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nachfolgender **OK**, um fortzufahren.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt.

11. Passwort
Abhängig von dem vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Medien-, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoptionen 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 den Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur für Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, Home für den Heimgebrauch auszuwählen.

13. Chromecast integriert immer verfügbar
Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät verfügbar ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google Assistant 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. Kanaleinstellungsmodus
Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um den Kanal für die Live-TV-Funktion zu installieren.

Aerial- ,Kabeloptionen sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihre Umgebung **entkoppelt** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts** um fortzufahren. Wenn Sie keinen **Tunes-Scan** durchführen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

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

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

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

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird das nächste Konfigurationsmenü angezeigt. **Scan-Modus**, **Freuenz (MHz)**, **Modulation**, **Symbole rate (Ksym/s)** und **Modulation** sind verfügbar. Wenn Sie eine Einstellung ändern, können Sie die Suchoptionen **Suche durchzuführen**, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Erweitert**, **Schnell Vollständig** ein, falls verfügbar, le nach ausgewähltem Bediener und/oder **Scannodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

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

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

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

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzuführen. Um ohne diese Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Nach Zustimmung zu überspringen**. Wenn Sie das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Hersteller Verwendung und Diagnose ändern**.

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

Startbildschirm

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

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home-Taste**, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die Option **Android TV Home** aus dem Menü **Eingänge** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das Menü **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Menü** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Taste **Menü** auf der TV-Abdeckung, wenn sich das Fernsehgerät in einem anderen Modus befindet. Drücken Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl, sind die Einstellungen beim Home-Menü verschidene 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 Startbildschirme mit Google Play, News, TV, Google Play Musik und Google Play-bezogene Zellen und Zeilen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um

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

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus verbunden) und **Ausgaben** (wenn ein Aktivitätskonto eingerichtet ist) angezeigt. Sie können Ihre Datum- und Uhrzeitanzeige über die Menüoptionen für **Datum** und **Uhrzeit** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zelle**. **Live-TV**- und **Multi Media Player-Apps** werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn nicht, markieren Sie die Option **App zu Favoriten hinzufügen**. Die Apps **Play** und **Google** sind durch **OK**. Wählen Sie eine App und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **OK**, um die Liste der Apps zu aktualisieren und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede App, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die Exit-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne**, **Kabel**, **Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quelle**-Option und stellen Sie diese Option ein, um Live-TV-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzusehen. Das Audio kann über das Lautsprecher des TV-Geräts oder über ein an das Fernsehgerät angeschlossenes Lautsprecher-System wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Gehen Sie zum TV-Screen zurück, um die Registerkarten zu wechseln. Sie können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

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

Kanälen

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

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

TV-Optionen

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

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

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

Netzstrom

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

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

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

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

Stunden zur Verfügung: Zum Deaktivieren auf nie einstellen.

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

Erweiterte Optionen

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

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

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

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

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

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardeneinstellung für den Starkanal fest. Wenn der **Auswahldialog** auf **Benutzerauswahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahldialog** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

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

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

HBBTV-Einstellungen

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

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

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

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei der Einstellung auf **Einwickeln**, Cookies mit einem Ablaufdatum im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Sites blockieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

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

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

Untertitel

Analoge Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wendet die Option **Stumm** an, wenn es ist, wird der Ton weggeschaltet, auf dem Bildschirm wird jedoch kein Text angezeigt, die Untertitel 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 in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

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

Teletext

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

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

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

Aufnahme

Aufnahme: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe** Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue** Taste,

um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den roten und grünen Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

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

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

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

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

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

Zeitplanliste: Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menüzeitplanliste auf. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB Aufnahme**.

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 Live-TV-Schirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Netzwerk und Internet

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

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

Verfügbare Netzwerke

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

Weitere Optionen

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

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.

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

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

Ethernet

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

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

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

Kanal

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

Kanäle

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

Eingangsquelle - Antenne

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

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuverlässigste Sender werden nicht gelöscht, zuvor gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

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

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

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare

Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

Kanal-Speicherort: Stellen Sie Ihre Geschäftsfunktionspräferenz ein.

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

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

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

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

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

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

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK**. Der/die **gelbe** Taste in der Auswahl zu entfernen/abzuheben. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Einstellungswahl – Kabel

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

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

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

Kanal-Speicherort: Stellen Sie Ihre Geschäftsfunktionspräferenz ein.

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

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem 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.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und

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

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

Kanal bearbeiten: Bearbeiten Sie den Kanalnamen, die Kanalnummer (***)** und die Kanalnummer (***)** des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation und Symbolrate** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu entfernen/abzuheben. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

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

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsrhythmus
Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingetippt werden. Verwenden Sie die PIN, die bei der Ersteinrichtung festgelegt wurde. Wenn Sie die PIN nach der Erstinstallation ändern, muss die PIN neu eingegeben werden. Die Standard-PIN lautet 1234. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder werden abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung. Die entsprechende Option dieses Menüs wird nicht abgesprochen ist und keine Sprache installiert sind.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Liste aus. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**. Um ein auszuwählen und den Kanal zu sehen, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

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

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

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

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

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

Google: Sie können Ihre Einstellungen oder Ihr Datensynchronisierung Konfigurationen oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät amtschreiben. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt**

synchronisieren und drücken Sie **OK**, um alle aktiven 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 anzuzeigen. Über den Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Die Funktion der App anzeigen, die die Nutzung der App darstellt, ist deaktiviert. Eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen aktivieren und aktivierdeaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speichert einer App ändern

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

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verwendet** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt wird. Wenn Sie das Gerät mit dem TV-Gerät als Wechselspeicherformatein, vergessen Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen-Geräteinstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und ehige andere Funktionen der Apps.

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

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

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

Geräteinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Geräte Namen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werkseinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwaltbar machen, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausstellen, die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

Zurück auf Werkseinstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkseinstellungen** und drücken Sie **OK**. Informationen zu diesem Vorgang wird angezeigt. Wählen Sie **Werkseinstellungen**, um mit dem Zurücksetzen fortzuführen. Es werden weitere Informationen angezeigt. Es werden **Werkseinstellungen** zurückgesetzt. **Wichtig:** Die **Werkseinstellungen** setzen auch die **TV-Geräte** zurück. Es schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt.

Hinweis: Sie müssen möglicherweise auf andere Weise **Werkseinstellungen** zurücksetzen. Das **TV-Gerät** schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. *Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt.*

Hinweis: Sie müssen möglicherweise auf andere Weise **Werkseinstellungen** zurücksetzen. Das **TV-Gerät** schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. *Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt.*

Hinweis: Sie müssen möglicherweise auf andere Weise **Werkseinstellungen** zurücksetzen. Das **TV-Gerät** schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. *Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt.*

Hinweis: Sie müssen möglicherweise auf andere Weise **Werkseinstellungen** zurücksetzen. Das **TV-Gerät** schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. *Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt.*

Hinweis: Sie müssen möglicherweise auf andere Weise **Werkseinstellungen** zurücksetzen. Das **TV-Gerät** schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. *Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, die Ersteinrichtung beginnt.*

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 Erstellung eines Einschalt-timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Erstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal für festge-

legten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsstufen 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 Erstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal für festgelegte Zeit in der folgenden Option für die automatische Abschaltzeit aus.

Automatische Ausschaltzeit: Stellen Sie, wenn die **Ausschaltzeit** aktiviert ist, Verfügbar, wenn die Richtungsstufen 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. Sie die Tastatureinstellungen.

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

Strom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +/-**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

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

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

Bild

Es werden weitere Informationen angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um das **Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen**.

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

Einige der Bildinstellungen werden entsprechend dem gewählten Bildmodus angepasst.

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

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die automatische **Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist. **Helligkeit:** Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

HUE: Passen Sie den Farbliniwert 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 Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer 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 vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

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**, **Hohe**, **Aus** oder **deaktivieren** Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

MPEG NR: Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockrauschen um Unschärfe und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Vor-

Einstellung auf **Niedrig**. **Mittel**, **Stark**, ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

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

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

Lokale Kontrasteuerung: Die lokale Kontrasteuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontrasteuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

Fleischton: Passt die Helligkeit des Hauttons an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren; Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

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

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

ALLM: Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabehalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese

Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

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

Niedriges blaues Licht: Die Bildschirmselekttronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengt und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

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

11-Punkt-Weißabgleichskorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierteren Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufigenmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Skala der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Weiß** einzeln ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

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

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

Klang **Systemtöne**: Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese

Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

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

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

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

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher ein.

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

Digitalausgangverzögerung: Passen Sie den Digitalausgangverzögerungswert an.

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

Dowmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzeigen 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 anzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, schalten Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption** auf **Aus**.

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

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

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

Dialogue Enhancer: Diese Funktion bietet Soundeffektverbesserungen für Dialoge. Diese Einstellung ist nicht verfügbar für die Optionen **Auto**, **Niedrig**, **Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion **Wirk sich nur aus**, wenn das **IC-4-Feature der Dolby-Audio-Verarbeitung** aktiviert ist. **Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherausgabe**.

Auf Standardinstellung zurücksetzen: Setzt die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Weitere Informationen über den Verwendungsstatus anzeigen. Markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswählen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speicherelemente als Gerätespeicher.

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

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

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts wird alle auf dem Gerät gespeicherten Daten gelöscht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Daten löschen möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen und formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut

zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie es mit der Formatierung fortführen, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

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

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

Aussehen: Öffnet das Menü **Speicher**.

Direktzugriff einrichten: Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option zum **Löschen und Formatieren als Gerätepeicher**.

Auswerten: Gleich wie oben beschrieben.

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

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

Shop-Modus: Markieren Sie **Live-Modus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, um Sie um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Drücken Sie dann ein **OK**. Lokale **Aus** zum Deaktivieren des Shop-Modus. Funktionen für die Gestaltung konfigurieren und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

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

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer. In den Lautsprechergeräten teilen möchten.

Lautestärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Pan und Fader: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er bei Sendung verfügbar ist.

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

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärke-Verhältnis zwischen dem Hauptton (H) und dem Hintergrundton (HD) ein.

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

Sie Abbrechen, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienungen 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 TV-angepassten Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn möglich, markieren Sie die Option **Zusätzliche Geräte**.

OK, die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus, verfügbare Geräte Ihrer Art erkennen und aufgelistet, oder die Paarungs-Anfrage wird angezeigt. Um die Kopp lung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Kopp lungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**, um die Geräteinstellungen anzusehen. Um ein Gerät zu verknüpfen, markieren Sie die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie **Name ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern. Wenn das Gerät dies unterstützt, wird hier auch die verbellende Akkulautstärke des Geräts angezeigt.

Kanalliste

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

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die grüne Taste, um die Kanalbeobachtungsoptionen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** ist je nach ausgewähltem Land während der Einrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanalliste möglicherweise nicht verfügbar, um sie zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um das Kanalverzeichnis nach Ihrer Auswahl zu sortieren. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Blättschirmastar wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Halbkreisymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die gelbe Taste. Die Optionen zur **Typauswahl** werden angezeigt. Sie können zwischen den Optionen **Kategorien**, **Digitalradio**, **Frei**, **Verlüsselt** und **Wahlzeiten** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

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

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den folgenden Kanallisten eingruppen, Kanäle löschen oder die Kanäle neu ordnen. Wählen Sie **Einrichten** im **Menü Einstellungen** > **Kanäle** > **Kanal** > **Kanalverwaltung** aus. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen Kanalverwaltung, Kanal überschreiben und Kanal löschen sind nicht verfügbar, wenn die Option **Kanal überschreiben** nicht verfügbar und/oder werden je nach Bedienerauswahl und benutzerdefinierten Einstellungen abgelehnt/angezeigt.

Sie können die LCN-Einstellung im **Menü Einstellungen** > **Kanäle** > **Kanalverwaltung** ändern, das das Kanalbeibehaltung verändert. Diese Option ist möglicherweise abhängig von den Einstellungen während der Einrichtung standardmäßig auf Ein eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

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

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

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

Um eine ihrer Lieblingskanallisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **grobe** Taste und stellen Sie die Option **TV auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungsstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Sendeliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

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

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts**-/Abwärts-Richtungsstasten oder die **Programmliisten** +/ - verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts**- / **Links**-

Richtungsstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuellen markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden die 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 **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die grobe Auswahl an Filteroptionen können Sie Veränderungen des gewöhnlichen Typs anzeigen. Um zu drücken Sie die **grobe** Taste, um detaillierte Informationen über das Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **rot** und **grüne** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

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

Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie ein Breitband-System bereitstellen. Das Netzwerk muss über eine Internetverbindung mit einer 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 **Verbunden**/Abgebrochen auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. 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

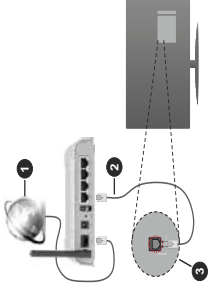
Ein Netzwerk mit verborgener SSID (Name des Netzwerks) kann nicht durch andere Geräte erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verborgener SSID herstellen wollen, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** unter dem Menü **Netzwerk und Internet**. Folgen Sie dem Netzwerk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

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

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

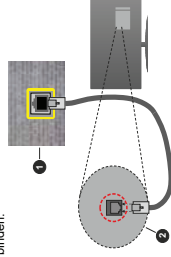
Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datentransfergeschwindigkeit zwischen anderen Geräten wie Computern.

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.



1. LAN (Ethernet)-Kabel

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



1. Netzwerk Wandsteckdose

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV-Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Drahtlose Verbindung

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. Markieren Sie ein Netzwerk und drücken Sie **OK**, um sich anzuschließen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

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

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

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung anderer Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben. Für die Verbindung von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zelle **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie **OK** zum Starten der Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzuzufügen (Pluszzeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zelle mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menü**-Taste drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Forehahmen verwandeln. Sie können die Mediadaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entfügen und löschen. Außerdem können Sie die Anzeige ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit Ordern angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp im Stillenmonitor der ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn die Mediadaten des Ordners nicht verfügbar sind, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendaten des ausgewählten Typs durchsucht, und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

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

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

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

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

Fotobilderei

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die Taste **OK** zum zweiten mal drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten **Keine** Taste ist, werden nur die Dateien zwischen **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp-Bildschirm wird angezeigt.

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

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

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

Gabe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wählen Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach aufgelistet. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp-Bildschirm wird angezeigt.

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

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

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

Rechts: Zur nächsten Seite wechseln. **Links**: Zur nächsten Seite wechseln. Zur vorangehen Seite wechseln.

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

Menüoptionen

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

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

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, wird die Diashow wiederholt. Wenn die Option **Alle wiederholen** oder **Keine** ausgewählt ist, werden alle Mediendaten desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigestil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

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

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

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

Effekt: Wählen Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken

Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einblenden auch die **gebo**-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 **gebo**-Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

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

Zeige info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Formatinfo: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotarahmenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn die Option **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotarahmenfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotarahmenfunktion aktiviert ist.

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

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

Bild aus: Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

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

Bildinstellungen: Zeigen Sie das Bildinstellungs-Menü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungs-Menü an.

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

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

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

Untertitel-Kodierung: Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Verbindung

wichtig! Sicher. Sie die Dateien an Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind USB-Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Speicherlaufwerke (z. B. Festplatten) mit diesem TV-Gerät von FAT32-Festplatten, NTFS wird nicht unterstützt. FAT32-Formate Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 2TB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB 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 (falls mehrere Eingänge vorhanden sind) 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 Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

Hinweis: Wählen Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausleset. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Zeigen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gesicht heraus.

USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechselmedienträger installierten Mediendateien in Multi Media Player zu starten. Sie verwenden Typen an Medieninhalten besitzen unterschiedliche Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Die absteigende Priorität lautet Foto, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Foto- Inhalt im Stammezeichnis des Wechselmedienträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Dateinamen) statt der Video- oder Audio-Dateien wiedergeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Inhalten und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

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

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

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

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

USB-Aufzeichnung

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

Aufgrund der Zeitsynchronisation können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.

Wenn die Schreibungswichtigkeit des angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

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

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom USB-AB. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen. Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgeschaltet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen eingefriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotimer von Timer startet, wird Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück**-/ **Zurück**-Taste. Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname_Datum (Jahr/Monat/Tag)_Programmname.

Timeshift-Aufnahme

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

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause**/**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, den der Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist und das **Disk Setup**-Ergebnis angezeigt, drücken Sie zum Verlassen die **OK**-Taste.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

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

Zeitplaner

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

Drücken Sie die **grüne**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplaner** ist. Im Bildschirm **Neuer Timer** wählen Sie **Timer** oder **Erinnerung**. Sie definieren, indem Sie die Option **Zeitplaner** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Solfern verfügbar, können Sie die **Timer** in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie **rechte Taste**, um bearbeiten zu wählen. Sie können **Timer** auch bearbeiten, indem Sie die **grüne** Taste auf dem Bildschirm drücken. Sie können **Timer** auch ändern, indem Sie den **Timer** Ihrer Wahl und drücken Sie die **blaue Taste**, um ihn zu löschen. Wenn Sie einen **Timer** löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten **Timer** zu löschen.

Ein Dialog wird angezeigt, wenn sich die Zeitplanerliste zwischentwischen **TV** über **TV**. Sie können nicht mehr als einen **Timer** für dasselbe Zeitintervall einstellen. Um den alten **Timer** durch den neuen zu ersetzen, markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**.

Drücken Sie die **EMT-Taste**, um die Zeitplanerliste zu schließen.

CEC

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

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

- Öffnen Sie das Menü **Erweiterte Geräteeinstellungen** > **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder **Erweiterte Einstellungen** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.

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

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingestellt sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC mit allen Geräten, können Sie die **HDMI-CEC**-Einstellung im Menü **Erweiterte Geräteeinstellungen** mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenennen.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oberhalb des **Quellensymbols** und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät zurück zum **Source** auf der Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Source** auf der Fernbedienung. Das TV-Gerät funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle. Die Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die 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 dem HDMI-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audogerät. Die Lautstärken der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

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

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät auf Ihr Fernsehgerät übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät auf die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option **Bildschirmdarstellung** auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie auf die Übertragung zu starten. Sie können das Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Startseite** abrufen. Der **Geräte Name** ist einer

der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräte Name** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Anderen** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernseh Bildschirm...

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

oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. Tippen Sie auf „Drahtlose Projektion“.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

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

So übertragen Sie die 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 mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.
Die Menüoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Gehen Sie auf www.google.com/cast/ in der Handbuch Ihres Geräts.

BBTV-System

Das **BBTV-System** (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehemp-

fang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband-Fiber, sind verbunden und den Zugriff auf seine Interaktionsdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über BBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

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

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

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

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

Schnelle Standby-Modus

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

Wenn die Option **Automatische Kanalaufsuchung** im Menü **Einstellungen** > **Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten in den Schnellbereitschaftsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt nicht mehr, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

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

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen > Geräteaktualisierung** Info auf. Sie werden aufgefordert, die neuesten Versionen des Android-Systems zu aktualisieren. Beachten Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuerst auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

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

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

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

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsengerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handycamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjekt. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.
- Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

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

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bild Einstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungerade Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf dem Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

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

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.

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

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
PAL	SECAM
Selten-AV	NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	50Hz, 60Hz
HDMI	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video Decoder				
Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG Transportstream (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm))
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5 • GMC w/ r d n i c h t unterstützt 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG (mpg, mpeg), DAT, VOB, MPG, MPEG, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun Profil @ Level 6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.0.6.6.0	MPEG-Transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @ Stufe 6.0.6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm)	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil 	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil 0 (420 8-bit)	MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps	RM (rm, mov), MKV (mkv)	RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @ Stufe 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Audio					
Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Behälter	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1	Hardware Video Encoder	
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate		
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	Bis zu 2	32Kbps – 448Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	Bis zu 2	8Kbps – 384Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz – 48KHz	Bis zu 2	8Kbps – 320Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5, 1	32Kbps – 640Kbps		AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DOP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5, 1	32Kbps – 60Kbps		EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48KHz	Bis zu 5, 1	12Kbps – 576Kbps V1 8Kbps V2 32Kbps V3 144Kbps		AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, mov, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	1390bps ~ 3200bps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA7, WMA8, WMA9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm), DTS (dts), WebP	
DTS LBR	12KHz, 224KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-Transportstream (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps - 1,3Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz - 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, rb)	
FLAC	8KHz-96KHz	Bis zu 7,1	< 1,8Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Bis zu 6	6Kbps - 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1 (MS12 v1.x) bis zu 7,1 (MS12 v2.x)	1521Kbps pro Präsentation	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5,1 Kanäle Ausgang	~1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, m4a)	
AMR-WB	18KHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, m4a)	

Bild

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

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(E)A608 PGS PGS PGS VobSub PGS TX3G
mp4	MP4	PGS PGS ASS SSA SRT VobSub PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Präfix	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLX (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x690	x	x				x
1360x768		x				x
1360x768		x				x
1280x1024		x	x			
1400x1050		x				
1600x900		x				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 625/50 SECAM 625/60
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (Vollintegriertes digital-terrestrisches Kabel-TV (DVB-T-C))
Digitale Empfang	Vollintegriertes digital-terrestrisches Kabel-TV (DVB-T-C)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	2/200
Kanalzeitige	Bildschirmzeit
RF-Antenneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio-	German-NiAm Stereo
Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2x8
Leistungsaufnahme (W)	75W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen Tabe-H (mit Standfuß) (mm)	235 x 902 x 570
TV-Abmessungen Tabe-H (ohne Standfuß) (mm)	53/87 x 902 x 517
Bildschirm	40"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)

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

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5.15-5.35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die orientierende Nutzung umfasst nur allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Diensteanbieter

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, die Nutzungsbedingungen des Herstellers und des zuständigen Stellen zum des am weitesten Stand der nationalen Bestimmungen, sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

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



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

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt. Inhalte Eigentüme verwenden die Inhaltzugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um Ihre geistlichen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltzugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuelle von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte

zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie sich auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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



Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den 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]

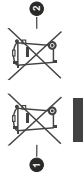
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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

Safety Information	2
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	4
Antenna Connection	5
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	11
Channels	11
TV Options	11
Record	13
Settings	13
Network and Internet	13
Channel	13
Accounts & Sign In	15
Apps	15
Device Preferences	15
Remotes and Accessories	19
Channel List	19
Programme Guide	20
Connecting to the Internet	20
Multi Media Player	22
From USB Connection	23
USB Auto Play Feature	24
USB Recording	24
Instant Recording	24
Watching Recorded Programmes	24
Timeshift Recording	24
Disk Format	25
Schedule List	25
CEC	25
Google Cast	25
HBBTV System	26
Quick Standby Search	26
Software Update	26
Troubleshooting & Tips	27
AV and HDMI Signal Compatibility	27
Supported File Formats for USB Mode	28
Video Decoder	28
Audio	29

Picture	31
Subtitle	31
Supported DVI Resolutions	32
Specification	32
Licenses	33
Disposal Information	34

Safety Information



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

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will not be safe in all situations even if the TV is in standby mode and 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 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the power cord/plug near fire or gas.
- A child or power cord/plug can cause fire or gas.
- Do not use electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

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

WARNING

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

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

Markings on the Product

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

- Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) isolate 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 product or accessories are used incorrectly, they may cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following the instructions below.

- 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 television is only suitable for mounting at heights $\leq 2\text{ m}$.

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 falling. Do not over-tighten the screws.

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers are trying to achieve, showing the hidden areas of

dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported on cable and market applications. HDMI, USB inputs and set over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options->Settings->Device Preferences->Inputs** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

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

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

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

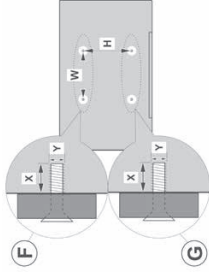
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wallmount bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation:



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	Hole Pattern Size (mm)	W	H
B		100	100
C	Screw Sizes		
D	Length (x)	min. (mm)	F
E	Thread (Y)	max. (mm)	G
			7 5
			30 6
			M4

Antenna Connection


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






















Rear side of the TV



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

Other Connections

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

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Coaxial/Optical) Connection (side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	HEADPHONE		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	LAN		

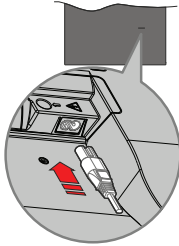
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV, before mounting on the wall. This will help to prevent cables only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the detailed instruction manual for details on the TV support devices up to 500mA. Various optional support devices are available about 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation attributable to transmission of high frequency signals, we recommend using a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

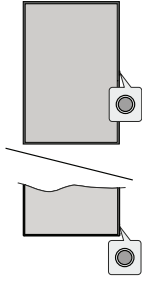
In order to switch the TV into quick standby mode either:

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption in order to minimize energy consumption 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 function of the TV.

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** for these selections in order to make changes, applications, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

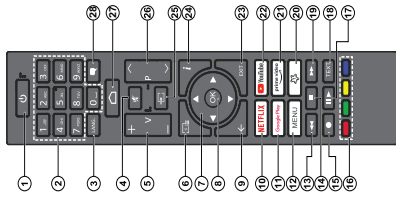
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources. 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 screen time out. Switches the TV into Standby mode. Switches the TV back on to the same mode as it was before.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available).
- Volume +/-:** Completely turns off the volume of the TV.
- Volume +/-:** Increased/decreases the volume level.
- Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels.
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV/Textext 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 one step back, closes open windows, closes teletext (in Textext mode).
- Netflix:** Launches the Netflix application.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application.
- Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV Home), displays available setting options such as sound and picture.
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies.
- Stop:** Stops the media being played.
- Record:** Records programmes in Live TV mode.
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions.
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift.
- Play:** Resumes playing the paused media.
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode).
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies.
- MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources.
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application.
- YouTube:** Launches the YouTube application.
- Exit:** Closes and exits from the main settings menus (on other sources than Android TV Home), closes the Home Screen application, returns to last on-screen mode from any Screen application.
- Info:** Displays information about on-screen content.
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode.
- Home:** Opens the Home Screen.
- Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available).

Inserting the Batteries into the Remote

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

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

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

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

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

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

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

3. Initial Setup

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

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

If you didn't previously connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can manage your Android TV settings. Select **Network** and **Google Account** on the screen. Follow the on-screen instructions 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 the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

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

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select **OK** to the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect to has a hidden SSID (network name). If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network** and **Internet** menu options in the **Settings** menu in the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

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

7. Sign in to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed into a Google account to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps and get recommendations from Google Play. You can get recommended movies and shows on YouTube via or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV, access your entertainment and control your media. Highlight **Sign in** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

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

8. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy, and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy**, and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the website address on

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

9. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

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

Services and your privacy

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

10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, TV's settings will also be tailored to your preferences. TV's ads and turn on/off results for Assistant will be updated and related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

11. Password

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

12. Select TV Mode

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

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

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

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

Aerial

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

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

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option **Prefer** and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next: **Scan Mode**, **Frequency ID**, **Modulation**, **Symbol Rate** (Ksym/s), **Network** and **Service ID**. Press **Next** to go to the next step. If not available, **Scan Mode**, **Advanced Quick**, **Full** or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

Home Screen

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

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

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

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

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network and Internet** will be named as **Connected** or **Disconnected** according to the current connection status. **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your time and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

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

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using your country option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

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

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

TV Options

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

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

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

Advanced Options

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

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

Second Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

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

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

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will be channel available. Highlight a channel and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed every time the TV is turned back on from stand-by 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 off. This setting disables or disables some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings: Turn the HBBTV function on or off.

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

Cookie Behaviour: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

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

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

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

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

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Track:** Set your subtitle track preference, if any available.

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

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

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

Teletext

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

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

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

Record

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

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

Set Time Shift: 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 the **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. Refer to the **USB Recording** section for more information.

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 and Internet

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

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

Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's (network name).

Scanning always available: You can let the location services of other apps scan for networks. When the **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

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

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

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

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons.

on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

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

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (1) of the selected channel and assign a new **Color** or **LCN** type. The **Name** and **Frequency** information related to that channel may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

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

Input Source - Cable

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

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** and press **OK**. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference. 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 **Programs** +/- 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, when the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (1) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (1) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

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

unselected. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

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

(Note: Some options may not be available depending on the operator selection and operator related settings.)

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you set a PIN during the initial setup, you can use the PIN number 1234. The PIN should be 4 digits and will be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.

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

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

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight the option and press **OK** to proceed. Enter the new PIN, then the new PIN will reappear on the screen. Highlight the new PIN entry, scroll up to the PIN, and press **OK** to confirm.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

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

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service item in the **Google sync** list and press **OK** to enable/disable data sync. Press **OK** to enable/disable data sync.

sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

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

Apps

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

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see information on the app, open or close to stop or running of the app, turn them off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you do not prioritize forming your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

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

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

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

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

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display

system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, advertisements, displaying advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed. Select **Factory reset** to proceed with resetting. For the detailed information on the TV, the TV will switch off the screen and the TV will start. Select **Cancel** to exit.

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

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

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

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

Timer

Auto 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 be switched off from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options

for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

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

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default option** to reset all options to their factory default settings.

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

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

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Medium** 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.

is changed manually. **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up black noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, ideally converts standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves the details and provides better contrast perception. 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**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter while 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.

ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

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

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

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

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **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 by the TV when opening 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 setting adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie**, **Music**, and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound effects may become unavailable depending on the selection.

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

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

Digital Audio: Set the digital sound output preference. **Auto Bypass, PCM, Dolby Digital, Plus and Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

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

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** option off if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option, and press **OK** to see the preset sound modes, **Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart and User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveller: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound improvements for spoken dialogue enhancement. **Off, Low, Medium and High** options will be available. Set according to your preference.

Note: This feature has an effect only if you set audio format to AC4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.

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

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

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV. **Delete and format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, the device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Delete and format as removable storage: If you did priority format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Backup apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the **Storage** menu. **Set up as device storage:** Has the same function-ality as the **Delete and format as device storage** option described above.

Home Screen: Customises your Home Screen. Select the content to be displayed on the Home Screen, enable/disable video, audio, games, Original apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a

Google account, so you can browse personalised recommendations. To that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialog will be displayed asking for your confirmation. If you want to proceed, highlight **Change On** to proceed **OK** or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode, your TV's settings will be configured for store environment and the supported features, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, and view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control notification** and press **OK**. **Always While Casting** option is available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software, and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type, Visually Impaired Captions** and **Set up each settings** and **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio** to enable this option. **Digital TV**

channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphones:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

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

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory option** and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. Connected devices will also be listed here. Highlight the device and press **OK** to see available options. To unpair a device, highlight the **Unpair option** and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

Channel List

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

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Channel List** and press the **Yellow** button to set the **Sort** option. Available options include **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available, depending on the selected option during the initial setup process. To sort the channels, highlight **Sort** and press the **OK** button. Then use the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel, highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourite** options to filter the channel list or select the **All** channels option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: If any option except **All** channels is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme 4+** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

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

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available and/or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel>Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On/By default**, depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list's.

To remove a channel from a favourite list, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list's.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Yellow** button and set the **Select Type** option to **Favourite**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list, press the **Green** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

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

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app icon. The **Apps** icon on the Home Screen will be highlighted for you to access the **Live TV** app. Press **OK** and the row with the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme 4+** buttons to see the event schedule of the selected channel. Press **Left/Right** directional buttons to navigate to the **Left/Right** currently highlighted channel. If available, the full name, start-time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

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

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of recording you want. Press the **Schedule** option or **Reminder** or **Record** button. When **Schedule** option is set, press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

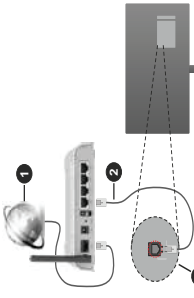
Connecting to the Internet

You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure

the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be set in internet applications. These settings will be configured in **Settings>Network and Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

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



1. Broadband ISP connection
A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.
Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi** network notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.
Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

1. Network wall socket

Wireless Connection

2. LAN input on the rear side of the TV
A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

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



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.
Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi** network notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.
Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

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

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

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

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder are displayed. There are not any media files of the selected folder. In **Recursive Parser** mode the files of 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 **On Play** option, the photo frame will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option on 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**.

is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show. **Green button (Rotate/Duration):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Back/Return: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show. **Programme +:** Switch to next file.

Programme +: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Media 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 the **Repeat** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set this option. It will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while playing the photo frame feature. Otherwise all files will be played as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Option: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Tracks: Display the sound settings menu.

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

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back-up the files to your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be

recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on your computer. You can play the recordings only on your TV. The TV will not support FAT32 disk-formatted, NTFS is not supported. FAT32 formatted files with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) on the TV.

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

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as follows: Video and Audio.

That means, if there is Photo content in a Multi Media Player will play the photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, use the **Yellow** button to disconnect the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
 - The USB device is plugged in
 - Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

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

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store copy

is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **OK** button to exit. Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

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

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

Schedule List

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

Press the **Yellow** button to add a timer, while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the times on the list. Highlight the **Time** choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer, a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A dialogue will be displayed if the time intervals of two timers overlap. To see more than one time limit for the same interval, press the **Blue** button to add the new one, highlight **Yes** and press **OK**.

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

CEC

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

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on.

To check, switch on or off the CEC function, do the following:

• Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV Options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio in meant to replace the audio out feature. To use ARC, connect the audio (AV receiver) system to the TV and the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

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

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings-Device Preferences-About** menu on the

Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Davies** 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 by 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 vary significantly. Please refer to your device's manual for detailed information on Google Cast function.

HHBTV System

HHBTV (Hybrid Broadband TV) is a standard TV that seamlessly combines TV services delivered via broadband with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for services delivered through HHBTV include traditional broadcast, on-demand, catch-up, interactive, on-demand, electronic news, catch-up guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HHBTV applications are available on channels where they are enabled by the broadcaster. The HHBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red colour icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HHBTV appli-

cation on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HHBTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HHBTV application is launched, the control of some buttons on the remote is transferred to the application. The numeric channel selection does not work on a telecast application where the numbers indicate teletext pages.

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

Note: You can enable or disable this feature from the TV **Advanced Options>HHBTV Settings menu** in **Live TV mode**.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel menu** is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new channel lists will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power-on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.
To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **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. The TV will be on for a while after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be low. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound menu**.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs menu**.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Side AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
HDMI	NTSC3.58
	480i
	480p
	576i, 576p
HDMI	60Hz
	60Hz
	50Hz
	720p
HDMI	1080i
	50Hz-60Hz
	1080p
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (ts, trp, tp) MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG) MPEG transport stream (ts, trp, tp) 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.0, 8.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (opz)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit)	AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps	RM (8, mov, mv9), MKV (mkv)	RM (8, mov, mv9), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (ogm)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPEG, .FLV), WMV (.wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 32Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps OGM (ogm)	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), VOB, .MPEG, .JAFPEG), FLV (flv), MKV (mkv), WMV (wmv), ASF (asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .mka), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 6, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .mka), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3pps, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), MP4 (.mp4, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wav), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (for DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpeg)	
DTS ALL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (file)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	8Kbps ~ 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 10 core Channels Output	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG	Progressive	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .trp	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
.mp4	MP4	WebSub ASS TX3G
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha	
.smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.txt	MicroDVD SubFix (WebSub)	
.bt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x		x		x
1280x680	x					
1360x768	x					
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/DK	
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T2 compliant))	
Digital Reception Channels	2/200	
Channel Indicator	On Screen Display	
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)	
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz	
Audio	German-Niziam Stereo	
Audio Output Power (Watts) (10% THD)	2x8	
Power Consumption (W)	75W	
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2	
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	235 x 902 x 570	
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	53/87 x 902 x 517	
Display	40"	
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 (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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 both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Licences

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



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

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or VM DRM-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 licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Used by system partners: jacobabaker.com

Table des matières



Consignes de sécurité.....2
 Introduction4
 Accessoires inclus.....4
 Fonctions.....4
 Installation du support & Fixation murale4
 Branchement de l'antenne5
 Mise sous/hors tension du téléviseur.....7
 Commande et fonctionnement du téléviseur.....7
 Télécommande8
 Assistant de configuration initiale.....9
 Écran d'accueil.....11
 Contenu du menu du mode TV en Direct.....12
 Chaînes12
 Options TV12
 Enregistrement.....13
 Réseau et Internet.....14
 Chaîne.....14
 Comptes et Connexion.....16
 Applications16
 Préférences de l'Appareil.....17
 Télécommandes et accessoires.....22
 Liste des chaînes.....22
 Guide de programme.....23
 Connexion à Internet.....23
 Lecteur Multimédia.....24
 A partir d'une connexion USB.....27
 Fonction AutoPlay d'un disque USB.....27
 Enregistrement USB.....27
 Enregistrement instantané.....28
 Regarder les programmes enregistrés28
 Enregistrement du décalage temporel.....28
 Format de Disque.....28
 Liste de programme.....28
 CEC.....28
 Google Cast.....29
 Système HBBTV30
 Mise à Jour du Logiciel30
 Dépannage et astuces.....30
 Compatibilité des signaux AV et HDMI.....31
 Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....32
 Décodeur Vidéo.....32
 Encodeur Vidéo.....33
 "Audio".....33
 Image.....35

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

1. Products
2. Battery

Consignes de sécurité



ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE RETENEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARRÈRE). NE PAS OUVRIRE LE BOÎTIER. LES PIÈCES INTERNES SONT TRÈS TENDUES. L'ENTRÉE EN TENSION EST LIÉE À LA PARRÈRE. L'ENTRÉE EN TENSION EST LIÉE À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Produit des technologies météorologiques satellites (tempêtes, foudre) et de mesures pédo-météorologiques (allier en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur du 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'utiliser les fonctions YouTube.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

⚠ **AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, et doit être utilisé par des personnes responsables de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs, ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'airation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon avec file d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la partie inférieure, de la tierce à l'extrémité, et ne tirez pas le fil. Les câbles de la cordonnaire file d'alimentation avec les anneaux moulés, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

• N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des écoulements de liquide et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur, les bases, les pieds, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

• N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil, ni le téléviseur à des températures élevées, telles que les boîtes allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.

• Ne placez pas des sources de chaleur telles que des chauffe-eau, des radiateurs, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

• Ne posez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces inclinées.

• Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

• Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montrez convenablement les supports en caoutchouc.

• N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT :

N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

• Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.

⚠ Attention	Blessures graves ou risque de mort
⚠ Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
⚠ Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

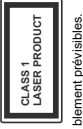
Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de protection contre le choc électrique à un système électrique de mise à la terre.

Terminal Sous Tension Dangereux : Les zones marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Mise en Gard, 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 et prévisibles.



AVERTISSEMENT : N'exposez pas le produit chimiquement et contenu (y compris les piles). Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées à l'intérieur du corps, consultez, de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures 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 déborde pas hors du meuble de support.

• Pour plus d'informations, consultez les pages de l'opérateur des meubles pour attendre le téléviseur ou ses commandes

- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés 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 incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5.2m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par 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 (sécurité 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 fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'appareur réelle du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans préavis.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Cordon d'alimentation

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble entièrement intégrée (DVB-T-T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Entrées latérales AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte

- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuteur Marche / Arrêt
- Désactiver la mutuelle
- Fonction de coupe de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ica Support WLAN intégré
- HbbTV

Game dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une

meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus précis et plus réalistes. La couleur est plus détaillée et autres améliorations. Il offre le meilleur rendu par les châssis, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR/HLG est pris en charge par des applications natives et de 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 du menu Options **TV>Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme **EDID 2.1** ou **Auto EDID** afin de regarder le contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Installation du support & Fixation murale

Montage/Retrait du socle

Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et le panneau de téléviseur sur une table de travail, avec le dessous de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.)

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.

• Ne tenez pas le panneau de l'écran.

- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

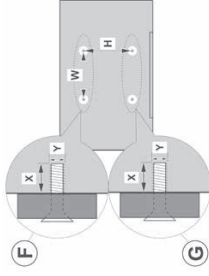
Montage du socle

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez de rayeur ou de briser le téléviseur doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/sont correctement fixé(s).

Retrait du socle du téléviseur

- Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.
- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le plédrestal dépasser du bord de la surface.
 - Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
 - Retirez le(s) socle(s).
- Lors de l'utilisation du support mural**
- Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-dessous.



MESURES DU MONTAGE MURAL VESA			
A	B	W	H
Tailles (mm)			
		100	100
Tailles de vis			
C	D	F	G
Longueur (mm)			
		min. (mm)	7
		max. (mm)	10
E	M4		
Filet (mm)			

Branchement de l'antenne

Connectez l'antenne ou une prise de télévision par câble à l'ENTRÉE ANTENNE (ANT) qui se trouve à l'arrière du téléviseur.

Côté arrière de la TV



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois que vous avez terminé de connecter l'appareil, vous pouvez allumer le téléviseur et utiliser les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions



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

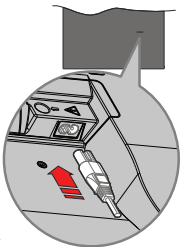
Connecteur	Type	Câbles (non fournis)	Périphérique
	Branchement HDMI (arrière & latéral)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)		
	Connexion AV (Audio/Video) (latéral)	 Câble de Vidéo/Audio	
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (côté)		
	Connexion Ethernet (arrière)		

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 230-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballeage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation situés à l'arrière de la TV. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Remarque: La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut varier selon le modèle.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-le enfoncé. L'écran s'éteint et le téléviseur passe en mode veille. Maintenez OK en surbrillance et appuyez sur le bouton OK. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

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

Mode de veille rapide

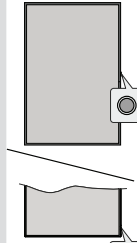
- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :
 - Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.
 - Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, pour revenir au mode de fonctionnement.

Après à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Voilà, le téléviseur continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour.

Ca n'est pas un dysfonctionnement. Il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. **Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour éteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. **Le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV n'est activé qu'en mode TV en direct. **Le menu Réglages TV n'est affiché via le bouton de commande.**

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu. Réglez la TV en direct une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

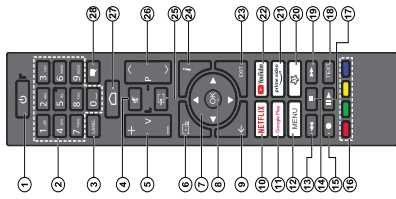
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources. Ou entrez dans le menu Réglages TV et sélectionnez l'entrée de la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume** de votre télécommande. Vous pouvez également accéder en direct à l'aide des boutons **Programme** et de la télécommande.

Télécommande



- Ville :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques :** Change de chaîne en mode texte à l'écran
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV ou sous-titrage) et la langue audio (le cas échéant, en TV numérique)
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/- :** Augmente/diminue le niveau de volume
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus de paramétrage des options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct. Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton précédent.
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, retourne à l'écran d'accueil (en mode TV en Direct)
- Netflix :** Lance l'application Netflix
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- Menu :** Affiche le menu principal des paramètres (sur des sources autres que Android TV/Home), affiche les options de réglage disponibles telles que la son et l'image comme les films
- Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Enregistrer :** enregistre les programmes en mode couleur.
- Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Pause :** Suspend la lecture du média et démarre la lecture.
- Lecture :** Reprend la lecture du média mis en pause
- Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Avance rapide :** Permet d'avancer la lecture des médias
- Menu Bouton 1 :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- Retour :** Ferme et quitte les menus principaux des sources réglées, quitte toute application ou menu ou Home, ferme l'écran d'accueil et bascule vers la dernière source réglée, quitte toute application
- Info :** Affiche les informations concernant le contenu de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appairage de la télécommande.
- Programme 42 :** Augmente / réduit le nombre de chaînes
- AccuTV :** Ouvre l'écran d'AccuTV
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres, ouvre le menu des paramètres des sous-titres (le cas échéant)

Insertion des piles dans la télécommande

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

Bouton Veille

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-le enfoncé. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton et relâchez, pour faire basculer le téléviseur en mode Veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

Assistant de configuration

configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Paramètres aux paramètres d'usine** dans le menu **Paramètres** ou **Préférences de l'appareil** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en mode TV en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Région/Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

En fonction de l'option sélectionnée ici, l'ordre des étapes suivantes peut être modifié et/ou certaines étapes peuvent être ignorées.

3. Configuration initiale

Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez commencer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début de la sélection du pays après cette étape. Vous devez faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Un dialogue sera affiché. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accessoires

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

5. Installation Rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez télécharger le réseau WLAN et lequel Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également suivre 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 installer une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion Réseau

Vous pouvez 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 (nom du réseau).

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

7. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran d'accueil de votre téléviseur. Utilisez les services Google. Cette étape est ignorée si aucune 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 pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux vidéo. Cliquez sur les recommandations YouTube, acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en

surbrillance, **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez accéder à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

8. 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 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.

9. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux services Google d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'emplacement** dans le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** (l'emplacement et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction). Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Usage & Diagnostic**.

Services et confidentialité

souhaitez pas effectuer la recherche du synchroiseur, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

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

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. **Remarque** : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Sélectionner l'obit de symboles (Ksymb/s)** et **Id de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une recherche complète, réglez le **Mode Recherche** sur **Avancé**, **Rapide** ou **Complet** (le cas échéant). Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Id de recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Mettez en surbrillance à chercher les diffusions disponibles.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « terminé » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner

votre consentement et continuer. Pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Suivant**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Usage de l'appareil > Diagnostics**. L'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique. Vous possédez 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** au menu, précisément les sections **Connexion à Internet**, pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

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

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

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran d'accueil. Vous pouvez effectuer des recherches selon ce que vous recherchez dans un environnement virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre téléviseur possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres, **Notifications**, **Entrées**, **Réseaux** et **Internet** (nommés **Connecté** ou **Déconnecté** en

fonction de l'état de connexion actuel) et l'heure actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide des options du menu **Date & heure** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application** sur **OK**. Sélectionnez l'application **Apps** que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Répétez cette procédure pour chaque application. Mettez en surbrillance l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou la touche **Quitte** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne**, **Satellite**, **ATV**, appuyez sur les boutons **Source** et réglez et définissez une de ces options afin de regarder les chaînes **TV en direct**. Sélectionnez **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et transférer le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous avez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche et lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des bouches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **Accueil**, vous trouverez des rangées de vidéos en application en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Play Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

Contenu du menu du mode TV en Direct

Commencez par mettre le téléviseur en mode **TV en Direct**, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu **TV en Direct**. Pour passer en mode **TV en Direct**, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitte**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'Accueil et appuyer sur **OK**.

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément ne se pas toujours disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

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

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

Blue Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'aucun signal n'est disponible.

Chaîne par défaut : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les Chaînes** devient utilisable. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à partir de la fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier État**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Chaîne d'interaction : Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Protection à code PIN MHEG : Activez ou désactivez la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des Cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage Persistant : Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. Si les sites sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le suivi des sites : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction ID de l'Appareil.

Réinitialiser l'ID de l'appareil Réinitialisez l'ID de l'appareil sur les services HBBTV. Le dialogue de réinitialisation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. Retour pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

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

Suivi de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant. L'une des options de langue est sélectionnée comme première langue de sous-titre préférée.

Deuxième langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans l'option de **Langue de Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans l'autre langue.

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

Télétexte

Langue Télétexte digital Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage d'information.

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

Enregistrement

Liste d'enregistrement : Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **Mau** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Play** pour lancer des informations relatives. Vous pouvez utiliser les boutons **Reglez Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

Informations sur l'appareil : Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Sélectionnez l'appareil de votre choix et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Régler le décalage horaire : Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou

une partition sur celui-ci pour l'enregistrement par décalage horaire.

Régler PVR : Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour le PVR.

Format : Formatez le périphérique de stockage USB sélectionné. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Test de Vitesse : Démarrez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

Liste des programmations : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Mode de décalage temporel : Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement avec décalage horaire. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

Réseau et Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Déconnecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Wi-Fi : Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux Wi-Fi 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.

Autres options

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

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

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme** et de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner.

Échanger chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Déplacer la chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour la deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de la deuxième chaîne. Vous pouvez également confirmer les effets de sélection **OUI** puis appuyer sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

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

(*Le numéro de canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactivé** pour changer le numéro du canal.)

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

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

Source d'entrée - Câble

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opération s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence** et **ID de réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche sur Complète** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Recherche**, puis appuyez sur **OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent** pour retourner à l'écran d'accueil. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF unique Saisissez la **Qualité**, **Fréquence**, le **Niveau du Signal** et la **Valeur du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée à l'aide de la sélection de l'option **Recherche** puis appuyez sur **OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de magasin de chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme** et de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes souhaitées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se

rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

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 vous sélectionnez la deuxième chaîne, lorsque vous appuyez sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée dans la position de la deuxième chaîne. Lorsque les deux chaînes de configuration s'affichent, appuyez sur **OK** puis appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Modification des chaînes dans la liste des chaînes : Modifiez le nom et le numéro d'une chaîne sélectionnée et affichez le **Nom du réseau** et le **Type de canal**. **Fréquence**, la **Modulation** et d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(*) Le numéro de canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactiver** pour changer le numéro du canal.

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

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.

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.

Contrôle parental

(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première

installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN, après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Code tenu par pays sélectionnés, certaines options de menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale, ou apparaîtront en gris si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes bloquées : Sélectionner la liste des chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyer sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du programme : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la programmation par âge diffusés à l'écran. Vous pouvez sélectionner/désélectionner les chaînes, les chaînes, les systèmes d'évaluation, des limites d'âge, et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnées. Mettez en surbrillance une sélection/désélectionner 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 que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

Complexes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous êtes connecté à votre compte Google.

Google : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync**. Maintenez et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée. Vous pouvez voir l'extension de l'application, ouvrir ou fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargeable, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, afficher les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre appareil, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Nez que les applications qui ont été déconnectées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront triées 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 : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Prépros : Vérifiez les mises à jour du système, mode

à l'appareil. Sélectionnez **Vérifier les mises à jour** et appuyez sur **OK** pour définir et afficher les informations système telles que les adresses (réseau, numéros de série, versions, etc). Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher/verrouiller l'identification publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver vos intérêts.

Réinitialisation aux paramètres d'usine : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Les informations sur cette opération s'affichent. Sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. D'autres informations s'affichent, sélectionnez **Effectuer** pour procéder à la réinitialisation du téléviseur aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allume/s'éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Netflix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro Netflix est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps du direct du téléviseur : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

DateHeure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuteur

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il allume/touille seul. Sélectionnez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique ci-dessous.

Heure de Mise sous tension automatique : Disponible si le **Type d'Heure de Mise Sous Tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que

voire téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons directionnels et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur nira s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définies dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure** de mise hors tension est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique.

Clavier : Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change le nom d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image Éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuelle. Réglez sur **Arrêt** pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé. Notez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement si vous ne voyez pas de signal pendant 15 minutes.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Les modifications effectuées dans ce menu seront appliquées immédiatement à l'image que vous pouvez utiliser l'option **Réinitialiser aux paramètres par**

gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

Contrôle Luma adaptatif : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalisés en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence sur **Contrôle Luma Adaptatif** sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou **Désactivé** dans le réglant sur **Désactivé**.

Réglage du Contraste Local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en retraçant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence sur **Contraste Local** sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou **Désactivé** dans le réglant sur **Désactivé**.

Couleur de peau : Réglez la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Mode Di Film : Cette fonction permet la détection de cadence 3.2 ou 2.2 pour un contenu de film de 24 fps et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou **Désactivé** dans le réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Bleu Stretch : Ceci luminiscent les blancs plus froids comme des blancs plus brillants. La fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des blancs de gris-mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction **Bleu Stretch**.

Mode Jeu : Le mode jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction **Mode Jeu**.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la source. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Play 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.

Faible lumière bleue : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à long terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la balance des couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de signal dynamique, en fonction du type de contenu. Lorsque réglé sur **Off**, le téléviseur applique le réglage maximal du téléviseur est utilisée par défaut.

Accordeur de luminosité : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez normalement les valeurs de teinte, de filtres, de saturation, 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 téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle en niveaux de gris est améliorée visuellement ou par le mode Auto. Réglez sur **Off** pour désactiver. Réglez sur **Rouge**, **Bleu** et **Vert** ou **Auto** pour sélectionner **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**, **VF**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores

peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son surround : Activez ou désactivez la fonction de son surround.

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

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

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

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

Contrôle du volume automatique Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le volume pour compenser automatiquement les différences de volume soudainement. 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. Désactivez l'option **Traitement audio Dolby** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

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

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

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications** de l'écran d'accueil à l'aide de votre téléviseur USB à votre adresse e-mail, les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

Navigation : Ouvrez le menu **Stockage**.
Configurer comme espace de stockage de l'appareil Offrez la même fonctionnalité que l'option **Supprimer et formater en tant que dispositif de stockage** décrite ci-dessus.

Ejecter : Procédez identique à celle décrite ci-dessus.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'affichent sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux. Changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichez l'écran Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mode Magasin Appuyez en surbrillance le mode de **Mémoire à activer** sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actifé** pour activer ou **Désactifé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activées, les paramètres **Messagerie de stockage** seront disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Mettez l'option **Activé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisés et consultez les licences open source.

Chromecast intégré : Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en

surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias et applications** sur **OK** pour activer. **Toujours**, **Toujours** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les numéros de version et de série dans la section **A propos**.

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

Economie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

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

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

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous acceptez, votre téléviseur enverra des données personnelles (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation, la source et la marque du téléviseur, et le type de connexion) à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Ces données sont collectées et stockées pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Audiod**, **Déficience visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et/ou **Désactiver Texte à contraste élevé**. Certains réglages de légende ne sont pas applicables.

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

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

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

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

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

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

Contrôle du Principal : Ajustez l'équilibre du volume entre le audio principal du téléviseur (Main) et le commentateur audio (AD).

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

Télécommandes et accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour sélectionner 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 des appareils en mode jumelage. Les périphériques disponibles sont répertoriés dans la liste. Pour accéder au menu de demande d'appariement sera affiché. Pour commencer l'appariement, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appariement s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés (1). Sélectionnez l'appareil et appuyez sur **OK** pour voir les informations de base. Pour sélectionner un périphérique, sélectionnez l'option **Désactiver** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour désactiver le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Sélectionnez **Changer le nom** et appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil. Si l'appareil prend en charge, les informations sur l'autonomie restante de l'appareil s'affichent à l'écran.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle gauche pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour lire les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le numéro de la chaîne et appuyez sur **OK** pour afficher les options de fonction de la chaîne. Les options disponibles sont **Trier** et

Trouver. L'option de Tri peut ne pas être disponible si votre sélection est en mode processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, appuyez sur le bouton **OK**.

Trier en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'un des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Jaune**. Les options de sélection du type s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **Catégories**, **Numérique**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté** et **Favoris** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Remarque : Si une option, sauf **Toutes les chaînes** est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le Type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** et/ou de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter**, **Chaîne, Permuter** et **Supprimer**. **Chaîne** et **Éditer** **Chaîne** et **Supprimer** Chaîne dans le menu **Paramètres-Paramètres-Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

Remarque : Les options **Permuter** de **Chaîne**, **Déplacer** **Chaîne**, **Modifier** **Chaîne** et **Supprimer** une chaîne peuvent ne pas être disponibles et/ou apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre **LCN** dans le menu **Paramètres-Paramètres-Paramètres-Paramètres-Paramètres** chaînes. Cette option peut être activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez une chaîne de la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur le bouton **Jaune** et réglez l'option **Source** à l'aide des touches **Programme** et/ou de la télécommande. Vous pouvez modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPO) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en Direct, vous pouvez appuyer sur le bouton **TV** ou sélectionner l'option **Programme** à l'aide des touches **Programme** et/ou de la télécommande. Pour accéder à la ligne **App** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et internet** sous le titre **Paramètres**.

Apps favorites. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut**/**Bas** ou **Programme** et/ou 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 sont disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque les autres paramètres sont réglés, appuyez sur le bouton **Verte** pour enregistrer l'événement. Vous pouvez également accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

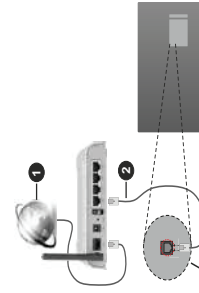
Connexion à Internet

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** en mode TV en Direct. Pour accéder à ce menu, appuyez sur le bouton **Paramètres** et sélectionnez l'option **Réseau** et internet sous le titre **Paramètres**.

Connexion avec fil

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

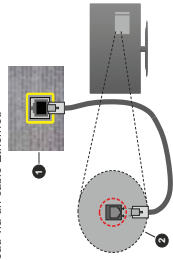
L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



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

vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.

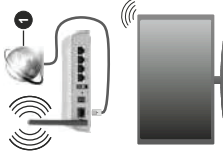


1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué (nom du réseau) ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID masqué, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom et son type de sécurité.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Si le **Menu** sans fil n'est pas disponible, appuyez 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.

À l'aide des options correspondantes de ce menu, vous pouvez sélectionner des fichiers à afficher avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier cartonné n'est présent. Le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur normal** ou **Analyseur sélectif**, un mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier cartonné n'est présent. Le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur sélectif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

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

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **Bleu**. Les modes **Lirette** et **Vue grille** sont disponibles. Lorsque vous parcourrez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans le mode de navigation. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme +** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**. Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il affiche des images de données définies. Les **Voies** peuvent également utiliser les boutons **Programme +** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il affiche des images de données définies. Les **Voies** peuvent également utiliser les boutons **Programme +** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il affiche des images de données définies. Les **Voies** peuvent 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**.

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

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

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

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

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme * : Passez au fichier suivant.

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

Dossiers sur la musique

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

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rebobiner.

Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme * : Passez au fichier suivant.

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

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à Vidéo.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK** pour la deuxième fois, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Repêtrer** est réglée sur **Au début**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** pour **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage

du dernier fichier, de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

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

OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Bouton Vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton Jaune (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Passez au dossier précédent.

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

Fichiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou pour continuer à parcourir les fichiers. Après l'affichage de la dernière diapositive, la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

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

OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passer 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.

Pause/Lecture : 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. Si l'option **Répéter une fois** est sélectionnée, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché à plusieurs reprises. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les 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.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour définir 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 la touche **Vert** bouton pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens horaire chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

Police : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de Cadre Photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Une photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options Lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

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

Mode Écran : Définissez l'option de format d'image.

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

Paramètres Sonores : Affichez le menu des réglages du son.

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

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

Recherche : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Codeage du sous-titre : Affiche les options de codeage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les recharger au téléviseur. La responsabilité du fichier ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des téléviseurs M3) qui ne sont compatibles avec ce téléviseur. Les téléviseurs prend en charge le formatage de disque FAT32. NTFS n'est pas pris en charge. Les appareils au format FAT32 ont une capacité de stockage supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez le périphérique de stockage USB sur l'une des entrées USB (si plusieurs entrées sont disponibles) du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut provoquer des dommages à l'appareil. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi leur lecture. L'ordre de priorité de réduction est identique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le contenu du

répertoire racine du périphérique amovible contient les photos, le lecteur Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des numéros de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va vérifier le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media et appuyer sur l'application sur l'écran d'accueil et Player/Lancez le bouton **Jaune** de la télécommande pour activer ou désactiver la fonction de lecture automatique. Lorsque le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants sont vérifiés :

- La fonction de Lecture Automatique USB est activée sur le téléviseur.
- Le périphérique USB est connecté.

Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'étendre. 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 dans l'appareil de stockage USB. Si vous les souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur, boutons, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements. Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en compte.

Si l'aspect d'écriture de l'appareil USB est insuffisant, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques dur, USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Certains éléments pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, et par conséquent, les vidéos gèrent parfois pendant la lecture.

Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le décalage est activé, vous pouvez cliquer sur l'icône **OK** à l'écran de la minuterie pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané. Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder. Appuyez sur le bouton **Arrêter** ou **Précédent/Retour** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements seront nommés dans le format suivant : Chaîne Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, option **Mode Décalage différé** doit être activée en premier. **Mode Décalage différé** est activé en premier.

En mode d'inter temps, le programme est mis sur pause puis enregistré simultanément dans l'appareil de stockage USB. Appuyez sur le bouton **Pause/Lecture** tout en regardant une émission pour activer le bouton de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **Pause/Lecture**. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB à l'aide de l'espace de stockage qui sera utilisé pour l'enregistrement. Le **Format** de la Configuration du Disque est terminé. Le **Format** de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

Format de Disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistrer/Hfios appareil en mode TV en Direct**.

Les appareils doivent prendre en charge le HDMI/CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option contextuelle du menu doit être activée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, allez dans le désactivateur la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés. Le signal CEC correspond à la fonctionnalité CEC de chaque appareil. Mettez, sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI/CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI/CEC à votre sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, assurez-vous que les paramètres HDMI correspondants sont définis dans le menu **Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées**. Sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement sélectionner la source HDMI appropriée si les paramètres source HDMI sont définis. 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 bidirectionnel qui permet de profiter d'un audio de haute qualité sur le système audio connecté (à l'exception des systèmes stéréo). Connectez le système audio à l'entrée HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Lorsque ARC est activé, l'audio coupe automatiquement le son de ses autres sources audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil de la source audio et non vers le téléviseur. Pour utiliser de l'appareil connecté avec votre télécommande TV. **Remarque :** La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Pour lancer l'application sur votre téléviseur, appuyez sur le bouton **Écran miroir** sur votre appareil Android. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > A propos de l'Écran d'Accueil**. **Nom de l'appareil** sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Choisissez un nom et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui lui est convenant.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

- Sur votre appareil Android, allez dans "Paramètres" depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
- Tapez sur "Connectivité de l'appareil".
- Tapez sur "Projection facile" et activez "Projection sans fil". Les appareils disponibles seront répertoriés.
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application ou

- Faites glisser le panneau de notification vers le bas
- Tapez sur "Projection sans fil".
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage à l'écran de votre téléviseur, l'application, les vidéos et les images seront envoyées directement 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...

- Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
- Appuyez sur l'icône de Google Cast
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application
- L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

Remarques :

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une 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. A titre d'exemple, la section des chaînes numériques n'est plus accessible. Les touches de navigation, telles que 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 Rebouclage de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à HBBTV en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05h00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu Paramètres> Chaînes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet.

Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu Paramètres>Préférences de l'appareil>A propos afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur OK. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur OK, si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après l'arrimage à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis réessayez.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

Appuyez sur le bouton Veille/Marche du téléviseur, correctement branché dans la prise de courant.

Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.

Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.

Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe. Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.

Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.

Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
PAL	
AV latéral	secam
	NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incompatibilité au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'égard d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléviseur en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo.

Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles sont épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours plus, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

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

Aucune chaîne disponible

Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.

En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / image déformée

Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.

Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.

Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.

Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.

Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les réceptifs, les immédiateurs de grande hauteur et d'autres objets environnants peuvent interférer sur la chaîne de transmission. Si vous remarquez des problèmes de qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.

Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.

Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) Principal 0 (10-bit) Principaux Niveau Élevé @Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4) MPEG flux de transport (ls, trp, tp) MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H.265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG) flux de transport MPEG (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple Profil Avancé simple @Niveau 5 GM.C n'est pas supporté 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H.264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jzhan @ Niveau 6.0	MPEG flux de transport (ls, trp, tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de modification Niveau 6.0	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) jusqu'au niveau 6.0 Profil @ Niveau 8.0 (60)	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple 	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), VCI (vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MKV (mkv), WebM (webm)

Français - 32 -

Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Débit Binaire Maximum	Profil	Remarque	
H.264	1920x1080@30fps	12 Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel	
"Audio"					
Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	18KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps & 44Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	18KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 354Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, mka, 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DOP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 6Mbps	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps - 288Kbps V1: 80Kbps V2: 30Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	320Kbps & 128Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, vsmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .mp4, mov), MP4 (mp4, mov)	WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, vsmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .mp4, mov)	

Français - 33 -

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M1	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 5.1	≤ 384 Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz – 96KHz	Jusqu'à 5.1	< 768 Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), m4a (Ogg), WAV (vorbis), ASF (asf), AVI (avi)	Prise en charge de la décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5.1	< 1.5 Mbps (noyau DTS pur)	Flux de transport MPEG (ts, tp, vb, flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), mkv, AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44KHz	Jusqu'à 5.1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG flux de transport (ts, tp, vb)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6.128Mbps	Flux de transport MPEG (ts, tp, vb), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.577Mbps	Flux de transport MPEG (ts, tp, vb), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	décodeur uniquement le noyau DTS
LPCM	8KHz – 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps – 1.5 Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), flux de transport MPEG (ts, tp, vb), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCMIS-ADPCM	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps – 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5.1	8Kbps & 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 KHz – 96 KHz	Jusqu'à 7.1	≤ 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 6	8Kbps & 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 (MS12 v1.x) Jusqu'à 7.1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1521 Kbps par présentation	Flux de transport MPEG (ts, tp, vb), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 canaux de sortie	1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Image

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

Sous-titre

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB CC-EIA-608 CC-EIA-608 PGS
mp4	mp4	WebSub PGS TX-3G
mkv	mkv	ASS SSA SRT WebSub PGS

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
srt	SubRip	
ssa, ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
sml	SAMI	
sub	MicroDVD Subdiv (VobSub)	
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).

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x680	x	x				
1360x768	x	x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Spécifications

Télédiffusion	PAL 50/50DK SECAM 60DK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND (BAND U)
Réception numérique	Télévision numérique terrestre ou par câble entièrement intégré (DVB-T/C) (DVB-T2 conforme)
Nombre de chaînes prédéfinies	2 200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Stéréo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2x8
Consommation électrique (W)	75W
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (avec pied) (mm)	235 x 902 x 570
TV Dimensions DxLxH (sans pied) (mm)	53,87 x 902 x 517
Affichage	40"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gamme de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans les régions de la République d'Irlande, de la République irlandaise et de la République de l'Irlande du Nord). Le bandeau de conformité CE est limité aux opérations intérieures dans les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans les régions de la République d'Irlande, de la République irlandaise et de la République de l'Irlande du Nord). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

Licences

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



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

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

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les propriétaires de contenus utilisent la technologie Microsoft PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les

propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à jour votre appareil pour accéder à ces contenus. Si vous trouvez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.
Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/UE et 2013/56/UE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

[Utilisateurs commerciaux]

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

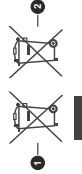
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits

2. Piles

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50745373