

SALORA

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

32HS304

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

Inhoudsopgave	
Veiligheidsinformatie.....	28
2 Markeringen op het product.....	28
3 Milieu-informatie.....	29
4 Functies.....	29
4 Accessoires inbegrepen.....	30
4 Stand-by meldingen.....	32
4 TV bedieningsgreep & bediening.....	33
4 Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie.....	33
5 De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	6
6 Stroomaansluiting.....	7
7 Antenne aansluitingen.....	7
7 Licentiemededeling.....	7
7 Verwijzingsinformatie.....	7
8 Specificaties.....	8
9 Afstandsbediening.....	9
9 Aansluitingen.....	10
10 Aan/Uitschakelen.....	11
11 Eerste installatie.....	11
12 Media afspelen via USB-ingang.....	12
12 USB-opname.....	12
13 Mediabrowser.....	13
14 FollowMe TV.....	14
14 CEC.....	14
14 E-handiciding.....	14
15 Instellingen Menu Inhoud.....	15
15 Algemene tv-bediening.....	20
20 Het gebruik van de zenderlijst.....	20
20 Oudertijl toezicht instellingen configureren.....	20
20 Elektronische programmagids.....	20
21 Teleleek diensten.....	21
21 Software upgrade.....	21
22 Probleemoplossen & tips.....	22
23 PC-invoer normale weergavemodus.....	23
23 AV en HDMI-sigitaal compatibiliteit.....	23
23 Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus.....	24
24 Videobestandsformaten.....	24
24 Beeldbestandsformaten.....	24
24 Geluidsbestandsformaten.....	24
25 Onderdeling bestandsformaten.....	25
25 Ondersteunde DVI-resoluties.....	25
26 Verbindingen.....	26
26 Bedrade connectiviteit.....	26
26 Draadloze connectiviteit.....	26
Wake ON.....	27

Verbindingen Probleemoplossing.....	28
De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken.....	28
28 Apps.....	29
29 Milieu-informatie.....	29
29 HBBTV-systeem.....	29
30 Smart Center.....	30
30 Alexa Ready.....	32
33 DVB-functionaliteitsinformatie.....	33

OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE
NIET-OPENINGEN

OPGELET OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
TE BEWAKEN, MAG U HET DEZELFDE NIET
VERVOLGEN. NIET VERVOLGEN, NIET
DIE DOOR DE GEWELDIGE WERKING VAN
ONDERHOUDEN, LAAT ONDERHOUD
ONDERHOUDSPERSONEEL.

In sommige toestanden (bijv. tijdens het laden van de batterijen) kan de televisie een kleine hoeveelheid warmte afgeven. Dit is normaal en kan worden veroorzaakt door de werking van de elektronica. Het is niet gevaarlijk en kan worden voorkomen door de televisie op een vlakke, koele ondergrond te plaatsen.

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 elektriciteitsnet zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

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

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

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

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 2000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkwaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatie doeleinden moet u minimum 5 cm 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, leekledjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk breekbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer niet uit 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 knopen in het snoer of bind het snoer niet met andere objecten. Indien beschadigd, moet het snoer worden vervangen. Het snoer moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels op plaatsen waarvoor de televisie niet is ontworpen. Vloeistof zoals vazen, koffie, etc. op of boven de televisie bijv. op een rek boven het toestel.
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen objecten van glas of plastic brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.
- Om verstikingsgevaar te voorkomen, moeten 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 snelv draaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandringen en u moet de rubberen afdekkingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere kooktoestellen kan geleidelijke schade veroorzaken. **BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.**

- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.
- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere kooktoestellen kan geleidelijke schade veroorzaken. **BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.**

	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
	Risico op gewaarlijk elektrische schokken
	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

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

Klasse II apparaat: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.

Spanning voerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningsoverdracht onder normale operationele voorwaarden.



te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menu-scherm af te sluiten.

Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangskronen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechteerreeks de ingangen te veranderen.

Zenders van andere wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie

Wanneer de knop **Menu** is ingedrukt, verschijnt het hoofdmenu van de televisie onderaan het scherm. U kunt navigeren doorheen de menu items met de richting-toetsen op de afstandsbediening. Om een item te selecteren of de submenu opties weer te geven van het gemaakte menu drukt u op de knop **OK**. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dit menu verschijnen bovenaan in de menubalk voor een snelle toegang. Om een item voor snelle toegang te gebruiken, markeer het, druk op **OK** en stel het naar wens in met de richting-toetsen **Links / Rechts**. Aan het einde drukt u op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten.

Druk op de knop **Afsluiten** om het hoofdmenu te verlaten.

1. Startpagina

Wanneer het hoofdmenu geopend is, wordt de **Start** menubalk gemaakt. De inhoud van het **Start** menu kan worden aangepast door opties van andere menu's toe te voegen. Markeer een optie en druk op de **Ontlaag** (richtingtoets) op de afstandsbediening. Als de u optie **Toevoegen aan start** ziet, kunt u toevoegen aan het **Start** menu. Zo kunt u de positie van een item ook verwijderen of wijzigen in het **Start** menu. Druk op de knop **Ontlaag** en selecteer de optie **Verwijderen** of **Verplaatsen** en druk op **OK**. Om een menu-item te verplaatsen selecteer de **Rechts** en **Links** richtingtoetsen om de positie te selecteren waar u het item wilt verplaatsen en druk op **OK**.

2. TV

2.1. GIDS

U krijgt toegang tot het elektronische zendergids met deze optie. Raadpleeg de sectie **Elektronische Programmagids (EPG)** voor meer informatie.

2.2. Zenders

U krijgt toegang tot de **Zenders** met deze optie. Raadpleeg de sectie **Het gebruik van de zendergids** voor meer informatie.

2.3. Timers

U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst met de opties in dit menu. U kunt ook vooraf aangemaakte timers controleren in dit menu. Om een nieuwe timer toe te voegen, selecteert u op **Timer toevoegen** met de **Links/Rechts** knoppen en drukt u op **OK**. Stel de submenu opties naar wens en druk daarna op **OK**. Er wordt een nieuwe timer aangemaakt.

Om een eerder aangemaakte timer te bewerken, selecteert u deze timer, daarna selecteert u op **OK**. **Geslechte timer bewerken** en drukt u op **OK** Wijzig de submenu opties naar wens en druk op **OK** om uw instellingen op te slaan.

Om een reeds ingestelde timer te annuleren, selecteert u deze timer, daarna selecteert u op **OK**. **Geslechte timer verwijderen** en drukt u op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. De timer wordt geannuleerd.

Het is niet mogelijk timers in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen die dezelfde tijdsinterval. In dat geval wordt u gevraagd een keuze te maken uit één van deze timers en de andere te annuleren. Selecteer de timer die u wilt annuleren en druk op **OK**. Het menu **Opties** verschijnt. Selecteer daarna **Instellen/Annuleren** en druk op **OK** om de timer te annuleren. U moet daarna de wijzigingen opslaan en druk opnieuw op **OK**.

2.4. Opnames

U kunt uw opnames behouden met de opties in dit menu. U kunt eerder opgenomen gebeurtenissen afspeken, bewerken of sorteren. Selecteer een tab met de **Links** of **Rechts** richtingtoetsen en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

Opname instellingen

U kunt uw opname voorkeuren ook configureren in de tab **Instellingen** in het menu **Opnames**. Selecteer de **Rechts** knop en druk op **OK**. Selecteer daarna het **gewenste** item in het submenu en stel het in met de **Links** of **Rechts** knop.

Vroeg beginnen: Met deze instelling kunt u de beginrijd van de opnametimer instellen om vroeger te beginnen.

Laat eindigen: Met deze optie kunt u de eindrijd van de opnametimer instellen om later te eindigen.

Max Timestrip: Met deze instelling kunt u de maximum tijdslimiet voor de timestriping opname instellen. Beschikbare opties zijn een benadering van de effectieve opnametijd kan wijzigen in de praktijk. Het is niet mogelijk de timestriping te wijzigen in de vrije opnametijdswaarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende

vrije ruimte hebt, zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

Automatisch negeren: U kunt het **Negeren** type selecteren met de opties in dit menu. Het negeren type Als het niet ingesteld is op **Gaan voort**, de optie **Niet-afgespeeld** instellen als **Inclusief of Exclusief**. Deze opties bepalen de voorkeuren om de opnames te verwijderen om meer opslagruimte te krijgen voor lopende opnames.

Informatie harde schijf: U kunt gedetailleerde informatie weergeven over het USB-opslagapparaat dat verbonden is met uw TV. Selecteer en druk op **OK** om weer te geven en druk op **Terug** om af te sluiten. **Schijf formatieren:** Als u alle bestanden wilt verwijderen op het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK**-toets terwijl de optie **Schijf formatieren** wordt gemaakt. Een waarschuwing wordt getoond. Druk op de **OK**-toets nummer moet invoeren (!) Nadat het PIN-nummer hebt ingevoerd, verschijnt een bevestiging. Selecteer **JA** en druk op **OK** om de formatieren van het USB-opslagapparaat te starten. Markeer **Nee** en druk op **OK** om te annuleren.

(*) **Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingesteld op 0000 of 1234.** Als het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevaarlijk naargelang de landsselectie) tijdens de Eerste installatie. Kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

3. Instellingen

U kunt de instellingen van uw televisie behouden met de opties in dit menu. Raadpleeg de sectie **Inhoud instellingenmenu** voor meer informatie.

4. Apps

Als uw televisie verbonden is met het internet zal de verwante inhoud ook beschikbaar zijn, inclusief **Apps** verwante inhoud. Via het **Apps** menu krijgt u toegang tot de apps in uw tv en ze kunnen. U kunt nieuwe apps van de markt toevoegen of de bestaande apps verwijderen. Raadpleeg de **Apps** sectie voor meer informatie.

5. Bronnen

U kunt uw invoerbron referenties behouden met de opties in dit menu. Om de huidige bron te wijzigen, selecteert u één van de opties en drukt u op **OK**.

5.1. Broninstellingen

Bewerk de namen, afskanden broncodes in of uit. **De batterijen in de afstandsbediening plaatsen**

Verwijder het deksel achteraan om het batterijcompartiment te openen. Installeer twee AAA-batterijen (zie op voor de (+) en (-) tekens onderaan het deksel voor de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden.

• Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geslechte optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd.

• Druk nogmaals op de toets om de functie om de functie te gebruiken of om het submenu te openen.

• Om een andere functie te selecteren, moet u eerst de laatste geactiveerde optie selecteren. Houd de knop ingedrukt om ze uit te schakelen. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien uitgeschakeld.

• Om het functiepictogram menu te sluiten, mag u niet op de knop drukken gedurende 5 seconden. Het functiepictogram zal verdwijnen.

Om de TV uit te schakelen: Druk op de bedieningsbets om het functiepictogram menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de TV uit te schakelen. **De televisie inschakelen:** Druk op de bedieningsbets en de TV schakelt in.

Volume wijzigen: Druk op de bedieningsbets om het functiepictogram menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Volume +/-** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geslechte optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de toets om over te schakelen naar de volgende of vorige zender in de zenderlijst.

De bron wijzigen: Druk op de bedieningsbets om het functiepictogram menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Bron +/-** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de bronlijst weer te geven. Blader doorheen de beschikbare bronnen door te drukken op de knop. De TV schakelt automatisch naar de gemaakte bron.

Opmerking: Het hoofdscherm OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gedurende 10 seconden de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in

Merk op dat als de batterijen leeg zijn, de prestatie van de afstandsbediening kan worden beïnvloed. Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

Stroomaansluiting

BELANGRIJK: Het TV-beestje is ontworpen voor een vermogen van 220-240 AC, 50 Hz. Laat na het uitpakken het TV-beestje op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Voer de stekker in het stopcontact.

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE IN/ANG (ANT) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u eerst de juiste kabel selecteren. Het type kabel hangt af van de verbinding die u wilt maken. Als u de apparaten inschakelt en ze gebruiken.

Licentieverdeling

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



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories, Dolby Digital Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Verbruikende ongepubliceerde werken. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

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 auteursrechtelijk materiaal, te beschermen. Het gebruik van het apparaat gebouwd op PlayReady-technologie om zich toegang te verschaffen tot het PlayReady-gebeschermd 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 inbreuk. Een dergelijke inbreuk heeft tot een geldig gerecht oordeel tot beschermde inhoud of inhoud die niet kan worden beschermd. Het gebruik van het apparaat gebouwd op PlayReady-technologie om zich toegang te verschaffen tot het PlayReady-gebeschermd inhoud kan tot een geldig gerecht oordeel tot inbreuk op de auteursrechten van de inhoud leiden. Het gebruik van het apparaat gebouwd op PlayReady-technologie om zich toegang te verschaffen tot het PlayReady-gebeschermd inhoud kan tot een geldig gerecht oordeel tot inbreuk op de auteursrechten van de inhoud leiden. Het gebruik van het apparaat gebouwd op PlayReady-technologie om zich toegang te verschaffen tot het PlayReady-gebeschermd inhoud kan tot een geldig gerecht oordeel tot inbreuk op de auteursrechten van de inhoud leiden.

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

Verwarringsinformatie

[Europese Unie]

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

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de 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 recyclingpunten, contacteer de lokale overheid of de winkel waar u dit product kocht.

Beetse kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van afval. In navolging met de nationale wetgeving.

[Zakelijke gebruikers]

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

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

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

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

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

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



1. Producten
2. Batterij

Specificaties

TV-Utzending	PAL BG/D/K SECAM BG/D/K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND III/IV) SECAM-Kabel-TV (DVB-T2/C) (In overeenstemming met DVB-T2)
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde DVB-T2/C
Aantal instelbare kanalen	1 000
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	Dolby-Nizam Stereo
Geluidsuitgang stroom (W RMS.) [10% THD]	2 x 6
Stroomverbruik (W)	65
Netwerk stand-by	< 2
Stroomverbruik (W)	184 x 732 x 476
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	53/94 x 732 x 435
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	32
Beeldscherm	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	

Draadloze LAN-transmitter specificaties

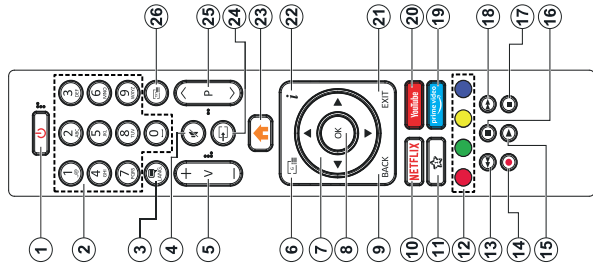
Frequentiebereik	Max uitgaand vermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

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

Land	Beperking
Bulgarije	Algemene belasting vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Frankrijk	Gebruik binnen in huis enkel voor 2454-2483,5 MHz
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke eigendom is een algemene belasting vereist
Griekenland	Gebruik binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band
Luxemburg	Algemene belasting vereist voor netwerk en service beveiliging (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Alesund
Russische Federatie	Enkel gebruik binnen in huis
Israël	5 GHz netze caso 3a onder 02 5180 MHz - 5220 MHz

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



(*) MUN KNOOP 1:

Deze knop kan standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze gedurende vijf seconden in te drukken op een gewenste bron of zender. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde Mijn Knop 1 geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merkt op dat Mijn Knop 1 tijdens de Eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

1. **Stand-by:** Schakelt de tv Aan/Uit
2. **Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
3. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluidsonderdeling taal en schakel de onderdeling in of (digitale TV, waar beschikbaar)
4. **Geuld dempen:** Schakelt het volume van de televisie volledig uit
5. **Volume +/-**
6. **Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
7. **Navigatie toetsen:** Helpt te navigeren in menüs, inleid etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
8. **OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zonderlijst** weer (DTV-modus)
9. **Tung Truengeren:** Keert terug naar het vorige scherm voor de functies van de gekleurde knop (in TXT-modus) Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
10. **Netflix:** Start de Netflix toepassing
11. **MUN TOETS 1(*)**
12. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
13. **Terugspoelen:** Beweegt terug in media zoals films
14. **Opnemen:** Neemt programma's op
15. **Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
16. **Paufe:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift optieme
17. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
18. **Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
19. **Prime Video:** Start de Amazon Prime Video toepassing
20. **YouTube:** Start de YouTube toepassing
21. **Afsluiten:** Sluit en vertaalt de weergegeven menüs of keert terug naar het vorige scherm
22. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT modus)
23. **Menu:** Geeft het tv-menu weer
24. **Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
25. **Programma +/-**
26. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mx)

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
3.5mm	VGA-aansluiting (Achter aan)	VGA-kabel	Raadspleeg de afbeeldingen op linkzijde. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken om het YPbPr-sigitaal in te schakelen via VGA-ingang. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken.
AUDIO IN	PC/YPbPr geluidsaansluiting (Achteraan)	YPbPr/PC geluidskabel	Gebruik de audio-ingangen aan achteraan voor audioverbinding. Wanneer u de wandmontage kit beschikbaar van een derde partij in de markt indien niet alle geluiden afgevoerd kan worden naar de tv.
HDMI	HDMI verbinding (Op de achterzijde)	HDMI-kabel	U kunt de tv steken voor u het toestel monteert op de wand. Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITSCHAKELD is. U moet de module handmatig doornemen voor meer informatie.
SPDIF	SPDIF (Coaxiaal) uit/Aansluiting (Achteraan)	SPDIF-kabel	Gebruik de SPDIF-aansluiting voor meer informatie.
ACHTER AV	Achter AV Audio/Video Aansluiting (Achteraan)	Audio/Video kabel	Gebruik de AV-aansluiting voor meer informatie.
HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoon aansluiting (Opzijden)	Hoofdtelefoon kabel	Gebruik de hoofdtelefoon-aansluiting voor meer informatie.
YPbPr	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)	YPbPr video-verbindingskabel	Gebruik de YPbPr-aansluiting voor meer informatie.
USB	USB-aansluiting (Opzijden)	USB-kabel	Gebruik de USB-aansluiting voor meer informatie.
CI	CI-aansluiting (Opzijden)	CI-kabel	Gebruik de CI-aansluiting voor meer informatie.
LAN	Ethernetverbinding (Achterzijde)	LAN/Ethernetkabel	Gebruik de LAN-aansluiting voor meer informatie.



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

Aan/Utschakelen

De tv inschakelen
Verbind het netsoort met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by**, **Programma #**-of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningsknop van de TV.

De tv uitschakelen

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

Druk op de bedieningsknop van de TV om het functiemenu menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van de optie wijzigt. Druk daarna opnieuw op de knop, de televisie schakelt over naar de stand-bymodus.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending uitschakelen en de lijfzoon voorkeuren.

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

Opmerking: Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippt het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by indicator', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de tv oorschakelt van de stand-by modus.

Eerste installatie

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de richlijntoetsen en de knop **OK**.

In het tweede scherm kunt u het land van uw voorkeur instellen. Aan het einde van de **Land** selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een nieuw bewerkend later.

U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatieaanbieder. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en kan later in/uitschakeld worden. Maak uw selectie en druk op **JA** om het model.

Naargelang het model van uw tv en de landselectie kan het **Privacy-menu** hier verschijnen. In dit menu kunt u **Privacy-instellingen** instellen. Markeer een functie en druk op **Links of Rechts** om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemaakte functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt

de knoppen **Programma #**, gebruiken om onthoog en laag te blikken om de huidige tekst te lezen. U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

U kunt ook de knop **OK** gebruiken om de huidige tekst te lezen.

Analoog: Als de zoekoptie analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge kanalen uitzendingen, nadat andere initiale instellingen zijn uitgevoerd.

Nadat de initiale instellingen werden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Tijdens de zoekopdracht doorloopt, worden de huidige scanresultaten weergegeven onderaan op het scherm. Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu **Kanalen** op het scherm. U kunt de zenderlijst opties of druk op de **Menu** toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Tijdens de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een bericht verschijnt met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN's). Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan.

LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschrijft uitzendingen organiseert in overeenstemming met een numerieke zendersequentie (niet beschikbaar).

Opmerking: Schakel de tv niet uit zonder de eerste installatie te voltooien. Het is niet mogelijk om de tv te gebruiken als het land niet is beschikbaar afhankelijk van de landselectie.

Media afspeelen via USB-ingang

U kunt een 2,5" en 3,5" inch HDD met externe voeding externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB-ingang van de tv.

BELANGRIJK: Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (op MP3-spelers) of USB-hardes schijven gebruiken als zij mogelijk compatibel met de tv. De tv ondersteunt FAT32, om NTFS schijven te gebruiken, het is niet beschikbaar met schijflijstgeleide schijven.

Wanneer u uw harde schijven formateert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formatie.

Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loopt op voor u ze als de speler steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt USB-hubs gebruiken met de usb-ingang van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingang(en) van de tv rechtstreeks te gebruiken als u een usb-hande schijf wilt aansluiten.

Opmerking: Wanneer u foto'sbestand weergeeft kan het menu **Media browser** en/of 1000 foto'sbestand van uw USB-apparaat die werden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.

USB-optname

Een programma opnemen
BELANGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevelen de schijf eerst te formateren met de "Schijf formateren" optie in het **TV>Optnames>Instellingen** menu.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw tv, terwijl de tv is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opname te gebruiken, moet u uw station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als de USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Aan lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevelen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopieren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspeelen.

Lip-Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schijfvolheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname instaken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is. Om die reden is het aanbevelen 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.

Als de sekken niet in het stopcontact zit terwijl er een actieve usb-opname timer instelling wordt deze gepauzeerd.

Multiplexing ondersteuning is beschikbaar. Er worden meerdere video en audio partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor USB-opname compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

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

De opnames, afspeken, pauzeren, weergeven (voor playlist dialogen) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de telekeet is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de telekeet ingeschakeld is, wordt de telekeet automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van telekeet is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Timeshift opname

Druk op de Pauze toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de Play toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het tijdstip op moment. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending. De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel vooruitspoelen functie gebruiken nadat u het normale afspeelen of de vooruitspoelen optie hebt hervat.

Onmiddellijke opname

Druk op de toets om de opname van gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **Record** toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen nadat u het volgende programma hebt geselecteerd in de EPG. Druk op de **STOP** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opnemen programma's bekijken

Selecteer **Opnames** in het menu **TV**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets om het menu **Opties** weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspeelen.

Druk op de STOP toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.

Langzaam voorwaarts

Als u de Pauze toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspoelen** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel vooruitspoelen** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

Selecteer de tab **Instellingen** tab in het menu **TV>Opnames** om de opname-instellingen te configureren en druk op **OK**.

Schijf formateren: U kunt de **Schijf formateren** functie gebruiken om te bevestigen of u de USB-schijf te formateren wilt gebruiken. Het is vereist om de **Schijf formateren** functie te gebruiken.

Opmerking: (1) Het standaard PIN-nummer, werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u de pincode hebt gedefinieerd (wordt gevraagd, afhankelijk van de landreuzen) tijdens de eerste installatie gebruikt u de pincode die u hebt gedefinieerd.

BELANGRIJK: Het formateren van uw USB-station wilt ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formaterende maar u verliest AL uw gegevens.

Als u **USB schijf schijf snelheid te langzaam voor opname** op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als deze fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Mediabrowser

U kunt muziek en filmbestanden afspeelen en foto's weergeven die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv.

Nadat u een USB-opslagapparaat hebt aangesloten op uw TV verschijnt **Mediabrowser** op het scherm. U hebt toegang tot de inhoud van het verbonden USB-apparaat via het menu **Bronnen**. Selecteer de gewenste USB-invoer op de tv menu en druk op **OK**. Selecteer daarna het gewenste bestand en druk op **OK** om het weer te geven of het afspelen.

U kunt uw **Mediabrowser** voorkeuren instellen met het **Instellingen** menu. Het menu **Instellingen** is toegankelijk via de informatiebalk die wordt weergegeven onderaan op het scherm wanneer de knop Info ingedrukt wordt tijdens het afspelen van een videobestand of om een toelichting weer te geven. Druk op de knop Info, selecteer het toelichtingspictogram van de informatiebalk en druk op **OK**. **Photo instellingen**, **Audio instellingen**, **Beeldinstellingen**, **Opties** en **Opnameinstellingen** beschrijven de inhoud van deze menu's kan variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand.

Enkel het menu Geluidinstellingen is beschikbaar tijdens het afspelen van geluidbestanden.

Lus/Willekeurige weergave instelling	
De weergave starten en instellingen	Als bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de volgorde
De weergave starten en instellingen	Gezette bestanden wordt doorlopend afgespeeld (Willekeurige)
De weergave starten en instellingen	Als bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de volgorde van de willekeurige volgorde
De weergave starten en instellingen	Als bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de volgorde van de willekeurige volgorde

Om de functies in de informatiebalk te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool geselecteerd is met een rood kruis betekent dit dat het geselecteerd is.

FollowMe TV

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Start de applicatie.

Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

Opmerking: Vaargang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. UHD (4K, Ultra HD) anders worden niet ondersteund en beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk.

CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-aangesloten apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De CEC-optie in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** moet eerst worden ingesteld als Ingeschakeld. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de tv kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bewerking te beëindigen en de tv opnieuw te bedienen via de

afstandsbediening duikt u gedurende 3 seconden op de knop "On" van de afstandsbediening.

U kunt de CEC functie uitschakelen door de gerelateerde optie in te stellen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

De tv ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidssysteem te vervangen (AV ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, dempt de tv haar andere geluidssignalen niet automatisch. U moet het volume van de televisie handmatig verlagen tot nul als u enkel geluid wenst te horen via ARC (niet als andere optische of coaxiale geluidssignalen). Als u volume van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningsknoppen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

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

Systeem geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker (Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Meer**. Als de optie **HDMI ARC** is geselecteerd zal de optie **CEC** automatisch worden ingesteld als **Ingeschakeld**, als het nog niet ingesteld is. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

Opmerking: Het audio-apparaat moet de Systeem geluidscontrole functie ondersteunen.

E-handleiding

U vindt de instructies voor de functies van uw TV in de E-handleiding.

Voor toegang tot de E-handleiding gaat u naar het menu **Instellingen**. Selecteer **Handleiding** en druk op **OK**. Voor snelle toegang drukt u op de knop **Menu** en daarna op de knop **Info**.

Selecteer de gewenste categorie met de navigatieknoppen. Iedere categorie omvat uiteenlopende onderwerpen. Selecteer een onderwerp en druk op **OK** om de instructies te lezen.

Druk op de **Afsluiten** of **Menu** knop om het E-handleiding scherm te sluiten.

Opmerking: Vaargang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.

Instellingen Menu Inhoud

Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus wordt ingesteld op een van deze opties: Boscoop , Spel (optioneel), Sport , Dynamisch en Natuurnijk .
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Stelt de kleurwaarde in, die kleuren worden aangepast.
Energiebesparing	Voor het instellen van de energiebesparing op aangepast, minimaal, gemiddeld, normaal, maximaal, uitschakelen, uit of Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model .
Achtergrond verlichting	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichtingfunctie is inactief als de energiebesparing is ingesteld op een andere optie dan Aangepast.
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Ruisonderdrukking	Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de ruisreductie te onderdrukken.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. Koel , Normaal , Warm en Aangepast opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de Kleurtemp optie ingesteld is al Aangepast , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtknoppen te drukken.
Beeld scherpenstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
Beeldverschuiving	Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de Beeld zoom instelling. Selecteer en druk op OK . Gebruik daarna de richtingtoets om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
HDMI Volledig bereik	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
PC Positie	Verschuift alleen als de invoerbron ingesteld is op VGAPC.
Autopositie	Als het beeld niet gecentreerd is in de VGA-modus kunt u deze optie gebruiken om de positie van het beeld automatisch aan teassen. Druk op OK om de automatisch aanpassing te starten.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Dotclock	Het corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Relative Spielmodus).
In VGA (pc-modus), zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen weergegeven op een ander menu Beeld .	

Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Regelt of het geluid uit de rechter of linker luidspreker komt.
Kopieeltoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdteltoon in.
Geluidsmodus	Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdteltoon op een laag niveau is geschaald voor u uw hoofdteltoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen. U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
AVI (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitspoorniveau te bereiken tussen programma's. Als het menu-item Dolby Audio is ingesteld op een andere optie dan Uit, veranderen de AVI-instellingen opties. Auto , nacht , normaal en Uit opties zijn beschikbaar. In de modus Auto schakelt de tv automatisch over naar de modus Normaal of Nacht volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als Normaal . Wanneer de tv voor de eerste keer overschakelt naar de nacht modus nadat deze optie is ingesteld op Automatisch , verschijnt er een informatiebalk op het scherm. Houd er rekening mee dat in vergelijking met de normale modus de nachtmodus een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen. Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdteltoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit . Als u een hoofdteltoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdteltoon . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdteltoon voor u uw hoofdteltoon begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op Lijn Uitgang , De Uitgang van de hoofdteltoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
Dynamische lage tonen	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
Dolby Audio	Smart , film , muziek , nieuws - en uit-opties zijn beschikbaar. Instellen als Uit om uit te schakelen. <i>Opmerking: Als u de optie Uit kiest, wordt het geluid in het menu Geluid worden gelyk weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan Uit.</i>
Surround geluid	De Surround sound modus kan in of uit worden geschaald.
Geluidsopties	Stelt de geluidsopties voor in TV, SPDIF- en HDMI ARC-opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsoptie behalve via de geselecteerde optie. Als de HDMI ARC-optie geselecteerd is, wordt de CEC-functie beschikbaar. <i>Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde opties verschijnt een aantal items in het menu Geluid in het gelyk en ze zijn niet beschikbaar.</i>
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Netwerkmenu inhoud	
Netwerk type	Schakel de netwerkverbinding uit of wijzig het verbindingstype
Draadloze netwerken scannen	Start een zoekopdracht naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als het Netwerktipe ingesteld is op Draadloos apparaat .
Druk op WPS op uw wifi-router	Als uw modem/router voorzien is van de WPS functie kunt u er rechtstreeks een verbinding mee maken met deze optie. Selecteer deze optie en druk op OK . Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het Netwerktipe ingesteld is op Draadloos apparaat .
Internet	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
Geavanceerde instellingen	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw televisie.
Ontwaken ingeschakeld	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als Aan of uit .

Opmerking: Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu verwijzen wij u naar de sectie **Connectiviteit**.

Instellingenmenu inhoud	
Automatische zenderscan (Opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. D. Antenne: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. D. Kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analog: Zoekt analoge stations en slaat ze op.
Handmatige kanalen	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendingsysteem. D. Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. D. Kabel: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.
Installatie-instellingen (optioneel)	Geeft installatie-instellingenmenu weer. Stand-by Zoeken ⁽¹⁾ : Uw televisie zoekt nieuwe of ontbrekende zenders in stand-by. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. Dynamische zender updat ⁽²⁾ : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, onderdeling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken.
Servicelijst wissen	⁽¹⁾ Beschikbaar na aanpak van het probleem. Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel beschikbaar voor de Lundipote is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk selecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de analogie Noorwegen.
Signaalinformatie	U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.
Eerste installatie	Verwijderd alle opslagen: zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.

Instellingen Menu inhoud	
Voorwaardelijke Toegang	Besluit modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Privacy-instellingen (*)	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op OK om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Ouderlijk	Voor het correcte wachtwoord in de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Menuvergrendeling , Matuutievegrendeling , Kinderlot Of Begleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN-code instellen of de Standard CCAM PIN wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking:</i> Sommige menu's zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landcode bij de eerste installatie. ⁽¹⁾ Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het standaard PIN-nummer wilt wijzigen, moet u de Standard CCAM PIN wijzigen. ⁽²⁾ Het PIN-nummer wordt gebruikt om de Standard CCAM PIN te wijzigen.
Datumuur	Slaat datum en tijd in.
Bronnen	Bekrft de namen, schakel de broncodes in of uit.
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hardhorend	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Galud Beschrijving	Een verhaaloor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op OK om alle beschikbare Galud Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt.
Netflix	<i>Opmerking:</i> Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluudfunctie niet beschikbaar is in de optime of time shifting modus. ⁽¹⁾ Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te identificeren. <i>Opmerking:</i> Voor 4K video streaming is een minimum internetbandbreedte van 25Mbps vereist. Voor een voortdurend van 1440p streaming 4K inhoud vindt meer informatie op de Netflix website (https://netflix.com/4k). Het is mogelijk dat de audio beschrijving niet beschikbaar is op de volledige HD of 4K kwaliteit bij stand te brengen, of in het geval van een lange verbinding is het niet mogelijk. U moet uw internetcapaciteit controleren met uw internet provider als u niet zeker bent.
Meer	Geeft andere instellingsopties van de TV weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Stand-by led	Indien ingeschakeld op Off zal het stand-by LED-lampje niet inschakelen als de TV in stand-by staat.
HBB TV (*)	U kunt deze functie in- of uitschakelen door deze in te stellen op Aan of Uit.
Software upgrade	Zorgt ervoor dat uw TV voorzien is van de meest recente firmware. Druk op OK om de menuopties weer te geven.
Toepassing Versie	Geeft de huidige softwareversie weer.
Onderdelingmodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke onderdelingmodus op het scherm versijit DVB onderdeling / Telekast onderdeling. Alle beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB -onderdeling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landcode van Noorwegen.
Auto TV UIT	Slaat de gewenste tijdsduur in voor de TV om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend. Deze waarde kan worden ingesteld van 1 tot 8 ms in stappen van 1 ms. U kunt deze functie uitschakelen door ze in te stellen als Uitgeschakeld.
Opslagmodus	Selecteer deze modus om weergegevoelens om te slaan. Met de Opslagmodus ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.

AVS (Audio Video Delen)	De AVS functie biedt u de mogelijkheid bestanden te delen die opgeslagen zijn op uw smartphone of tablet pc. Als u een compatibele smartphone of tablet pc hebt en de correcte software is geïnstalleerd, kunt u foto's afspelen/delen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw delf software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. Laatste status en Stand-by opties zijn beschikbaar.
Virtual Remote	Schakel de virtuele afstandsbediening in of uit.
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC Automatisch Inschakelen	Deze functie biedt de mogelijkheid de tv in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Luidsprekers (*)	Om het tv-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidstoeestelen ingesteld als Versterker . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidstoeel te beheersen.
Alle cookies weer-geven (*)	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
Verwijder alle cookies (*)	Verwijderd alle opgeslagen cookies.
OSS	Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.

(*) Deze opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgestelde zenders in een zenderlijst. U kunt deze zenderlijst bewerken, favoriete zenders instellen of actieve zenders selecteren met de **Zenders** menu-opties. Druk op **OK** om de zenderlijst te wijzigen. U kunt de zenderlijst sorteren op de gewenste wijzigingen uitvoeren in de huidige lijst met de opties **Filter** en **Bewerken**. Selecteer de gewenste tab en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

De favorietlijsten beheeren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Ga naar het menu **Tv-Zenders** of druk op **OK** om het menu **Zenders** te openen. Selecteer de tab **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingsopties weer te geven en de optie **Tags verwijderen zender** te selecteren. Selecteer de gewenste zender in de lijst door te drukken op **OK** terwijl de zender gemarkeerd is. U kunt meerdere keuzes maken. U kunt ook de optie **Tag/Alle tags verwijderen** gebruiken om alle zenders in de lijst te selecteren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te gaan naar het menu **Zenders**. Selecteer de tab **Favorieten toevoegen/verwijderen** en druk opnieuw op **OK**. De opties voor de favoriete zenderlijst worden weergegeven. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde zender(s) word(en) toegevoegd aan de lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietlijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de filter-functie gebruiken in het menu **Zenders** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Bijvoorbeeld, met de opties van de tab **Filter** kunt u een van uw favorietlijsten weergeven elke maal de **Zenderlijst** wordt geopend.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

De opties in het menu **Ouderlijk toezicht** kunnen gebruikt worden om gebruikers te verbieden bepaalde programma's of kanalen te bekijken en menu's te gebruiken. Deze instellingen bevinden zich in het menu **Instellingen>Systeem>Ouderlijk**.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het menu **ouderlijk toezicht**.

Menuvergrendeling: Deze instelling schakelt toegang tot alle menu's of installatie van tv-menu's in of uit.

Volwassenvergrendeling: Als deze optie ingesteld is, ontvangt de tv de materiële informatie van de uitzending en als deze materiëlevergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

Opmerking: Als de landoptie bij de eerste installatie ingesteld is als **Frankrijk, Italië of Oostenrijk**, dan is de **Volwassenvergrendeling automatisch** ingesteld op 18.

Kinderst: Als het kinderslot is ingesteld op **AAN**, kan de tv enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de bedieningsdoelen op de tv niet.

Interactievergrendeling: Als deze optie is **ingeschakeld**, is wordt het internet dat apps gebruikt uitgeschakeld. Schakel de optie **uit** om deze apps opnieuw in te schakelen.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

Standaard CICAM-pin: Deze optie wordt gils weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de Ckaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

Opmerking: (*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevoerd naargelang de landselectie) tijdens de eerste installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u goedvindt het best.

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Elektronische programma's

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geïnstalleerde zenders op uw zenderlijst met de elektronische programmagids functie van uw tv. Het hangt af van de geselecteerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de programmagids drukt u op de knop **Gids** op uw afstandsbediening. U kunt ook de **Gids** optie gebruiken in het menu **TV**.

Er zijn 2 verschillende lay-out-schema's beschikbaar. **Tijdelijk schema** en **Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

Gebruik de richtingtoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm.

Tijdelijk schema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders in de lijst weergegeven volgens de tijdelijk. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en drukt u op **OK** om het gebeurtenissen optiemenu weer te geven.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Nu/Volgende** en druk op **OK**. U kunt de **Vorige dag** en **Volgende dag** opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de tab **Extra** en druk op **OK** om naar de onstandaarde opties te gaan.

Selecteer Genre: Geef het menu **Genre** aan. Druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programma's die u wilt bekijken worden nu weergegeven.

Gids zoekopdracht: Geef de zoekopdracht. Met deze opties kunt u zoeken in de programma's die u wilt bekijken.

De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Zoeken: Selecteer en druk op **OK** om gebeurtenissen weer te geven in een bredere tijdslijn.

NuVolgende schema

In deze lay-out optie worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen op de gekleurde toetsen weergegeven. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om delay-out te wijzigen, selecteert u **Tijdslijn schema** en druk op **OK**.

Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om naar de gebeurtenissen te maken en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

Kanaal selecteren: Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programma's worden geladen.

Meer informatie: Geef gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de omhoog en omlaag richtingtoetsen om door de tekst te bladeren.

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: Selecteer het instellen op gebeurtenis optie en druk op de **OK** toets. U kunt de timer op een gebeurtenis instellen.

Om in de toekomst de timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt op de **OK** toets. Selecteer daarna **Timer op gebeurtenis verwijderen** optie. De timer wordt geannuleerd.

Opties / Opt. verwijderen: **Timer:** Selecteer de "Record" optie en druk op de **OK** toets.

Als de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het toegevoegd aan de Timers lijst om te worden opgenomen. Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingeslede opname timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op **OK** toets en selecteert u de optie **Opt. Timer verwijderen**. De opnametimer wordt geannuleerd.

BELANGRIJK: Stel een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de tv inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Opmerkingen: U kunt niet overschakelen naar een andere zender tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.

Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdslijnval.

Televisie diensten

Druk op de TXT toets voor begang. Druk opnieuw op de mik-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstpagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw af te sluiten. Wanneer FASTEXT systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina keurgecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toetsen te drukken, geselecteerd worden. Volg de instructies op het scherm.

Digitale Teletekst

Druk op de TXT toets om de digitale teletekst informatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de oorspronkelijke en de **OK** toets, om de teletekst te bekijken. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherm. Wanneer de **TXT** toets ingedrukt wordt, keert de tv terug naar de televisie uitzending.

Software upgrade

Uw tv kan firmware automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingskanaal of via het internet.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

In het hoofdmenu, selecteer **Instellingen>Systeem** en dan **Meer**. Navigeer naar **Software Scannen voor update** en druk op **OK**. Selecteer daarna **Scannen voor update** en druk op **OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een waarschuwing. Druk op **OK** om de software upgrade te voltooien en de televisie opnieuw in te schakelen.

3 AM zoeken en upgradeodus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **ingeschakeld** is en als de tv aangesloten is met een antenne signaal of het internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de tv de volgende maal wordt aangezet.

Opmerking: Verwijder het netsoort niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstellen van de computer. Als de tv niet knippert en de upgrade van het apparaat is voltooid, wacht u twee minuten dat de tv het apparaat herkent.

Alle updates worden automatisch bestuur. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dat dit de huidige versie is.

Probleemoplossing & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Druk op de powerknop van de tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of de televisie correct afgestemd hebt op de juiste kanaalnummer.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld

- De televisie ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte invoertoren geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?

- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Controleer of het geluid van de tv goed werkt. Druk op de knop Dampen of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.
- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie "De batterijen in de afstandsbediening voeren".

Geen signaal op een ingangsbron

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

Het beeld is niet gecentreerd in de VGA-bron.

Om uw TV het beeld automatisch te laten centreren, gaat u naar het menu **PC Positie** in het menu **Beeld**, markeert **Autopositie** en drukt op **OK**. Wacht tot deze bewerking voltooid is. Om de positie van het beeld handmatig in te stellen, kunt u de **H Positie** en **V Positie** opties gebruiken. Selecteer de gewenste optie en gebruik de Link en Rechts richtingtoetsen op de afstandsbediening.

Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenschijf correct aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u niet kunt opnemen, moet u controleren of het opnameapparaat correct geformateerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

USB te langzaam

Als het bericht "USB-schrijfsnelheid te traag om op te nemen" op het scherm wordt weergegeven tijdens het starten van een opname, probeert u de opname opnieuw te starten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opnameapparaat.

PC-invoer normale weergavemodi
Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x960	60Hz
18	1440x960	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit			
Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
Achter AV	PAL	SECAM	O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
VPIPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	60Hz	O
HDMI	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)
In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid 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		
Videobestandsformaten		
Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.3gp, .3gp, .3gpp		
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogg, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP9	
mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Beeldbestandsformaten		
Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressief	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit RLE 4:8 bit	
.gif	87a	
	89a (Slechts 1 foto in animatieformaat)	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
.png	Interlaced-formaat Progressief	8192 x 8192
.tif, .tif	Tagged image file format	
.webp	Compressiemethoden met verlies van VP8 key frame Verliesvrije ondersteuning O-3 Compressiemethoden met verlies	

Geluidsbestandsformaten	
Extensie	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG-Lat, AAC, PCM
.flac	FLAC

Ontdeling bestandformaten

Externe ontdeeling		Specificaties
Externe		
ssa		SubStation Alpha
ass		SubStation Alpha
art		Subrip
sub		Micro DVD / Subviewer
sub + .idx		VOBSub
txt		Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl		MPL2
smi		Samt
jsa		JACOSUB
tml		TMML
txt / sub		DVDSUBTITLE
lit		-

Interne ontdeeling		Specificaties
Interne		
mkv		VOBSub
mkv		ASS / SSA / TEXT
dat . mpeg . web		Dvd ontdeeling
mp4		DVD Subtitle, TEXT

Ondersteunde DV-resoluties

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

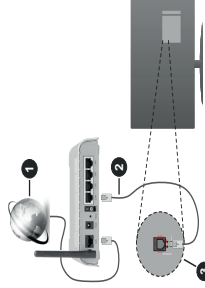
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x	x	x		x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x	x			x
1280x1024		x				x
1400x1050		x	x			x
1440x900						
1600x1200		x				
1680x1050		x	x			
1920x1080		x				

Verbindingen

Bedrade connectiviteit

Aansluiten op een bedraad netwerk

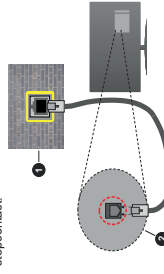
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw tv.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang op de achterzijde van de tv

Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar het hoofdstuk Instellingen in het menu Instellingen.

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op het netwerk slootcontact.



1. Netwerk slootcontact
2. LAN-ingang op de achterzijde van de tv

De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Netwerk type

Het **netwerktipe** kan worden geselecteerd als **bedraad apparaat**, **draadloos apparaat** of **Ungeschakeld** in overeenstemming met de actieve

verbinding op het televisietoetsel. Selecteer dit als **Bedraad apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernetkabel.

Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De televisie controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende scherm kunt u de IP- en DNS-instellingen van de televisie wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de **Manueel IP** en/of **Manueel DNS** waarden invoeren. Selecteer het betrekken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Draadloze connectiviteit

Aansluiten op een draadloos netwerk

De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID. Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem.



1. Breedband ISP-verbinding

Een Draadloos-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gekijldig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeidere en snellere HD-video-streaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.

- De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiogolf condities

DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11n apparaat. De stapsnelheden van de draadloosheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.
- De draadloze functie van de televisie ondersteunt 802.11 a,b,g en n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbinderproblemen ervaren.

Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Netwerk** en selecteer **Netwerktipe als Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

Marker de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor beschikbare draadloze netwerken. Alle gevonden netwerken worden hierin vermeld. Kies uw gewenste netwerk uit de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken.

Opmerking: Als de modem de *W-modem* ondersteunt, moet u de *W-modeminstellingen* instellen.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het virtueel toetsbord. U kunt dit toetsbord gebruiken de navigatieketen (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, marker u **Netwerktipe** en druk op de Links en Rechts knoppen om in te stellen als afstandsbediening.

Uitgeschakeld.

Als uw router voorzien is van een WPS kunt u rechtstreeks verbinden met de modem/router zonder een wachtwoord te moeten invoeren of het netwerk eerst toe te voegen. Selecteer de optie **Druk op WPS** op uw **wifi-router** en druk op de knop **WPS** op uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Een bevestiging van de verbinding verschijnt nu op televisie zodra de apparaten gekoppeld zijn. Druk op **OK** om door te gaan. Er is geen bijkomende configuratie vereist.

Marker **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetsnelheid te controleren. Marker

om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de televisie ingeschakeld is. Als de TV

geavanceerde instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatieketen om numerieke toetsen om in te stellen. Marker **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **Verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

- Als uw mobiele apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw tv via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

Verbind uw televisie met uw router, volgens de stappen vermeld in de onderstaande paragraaf. Daarna kunt u uw mobiele apparaat verbinden met de router en de delen software inschakelen op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden op uw mobiele apparaat via de AVS (audio-video sharing) functie van uw televisie.

Marker de optie **AVS** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. De beschikbare mediaserver apparaten in het apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan. Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

Opmerking: Het is mogelijk *niet deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.*

Wake-on-

LAN (WoL) en Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slaande te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL en WoWLAN compatibel. Deze functie kan worden uitgeschakeld tijdens de eerste installatie. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Wake-on** optie in het menu **Netwerk** in als **ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie en de televisie verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De onwaakfunctie wordt enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassing.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de televisie ingeschakeld is. Als de TV

uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de voorgedrukte lijst wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-bymodus.

De prestatie van een aantal apparaten op de markt kan verschillen omwille van de software architectuur. Om de onwaakfunctie te gebruiken kunt u een betere prestatie moet u ervoor zorgen dat u de meest recente firmware versie van uw apparaat niet geïnstalleerd.

Als u wilt dat uw tv minder energie verbruikt in de standby-modus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie **Wake On** in te stellen op **Uit**.

Verbonden Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toelaat.
- Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het menu **Netwerk**.

Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.

Als de tv niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de internetverbinding van uw modem controleren.

De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderzoeken, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een goede snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minstens drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

Interne delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres geëncificeerd iedre maal u een verbinding maakt met het Internet. Dit is een voorzorgsmaatregel tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het Internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag

informatie hoe u een ander bestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het Internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en onduidelijk probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

Ongeduldig domein

Zorg ervoor dat u reeds aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bestanden deelt in uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongedi is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de Audio Video delen modus.

De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als de weergave van digitale elektronica vereenvoudigd te ze gebruiksvriendelijke maakt op een thuisnetwerk. Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het tv systeem nog niet is geïnstalleerd. U moet uw PC of als de remote mediaserver software niet geïnstalleerd is op het begeleidende apparaat. Bereid uw PC voor met een correct serverprogramma.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de **Bedrade/draadloze connectiviteit** hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Audio Video Delen inschakelen

Ga naar het menu **Instellingen>Systeem>Meer en schakel de optie AVS in**.

4. Gedeelde bestanden afspeelen via mediaserver

Marker de optie **AVS** in het menu **Bronnen** met de richtingtoets en druk op **OK**. Een lijst verschijnt met de beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk. Selecteer een apparaat en druk op **OK** om door te gaan. De Mediaserver verschijnt. Raadpleeg de **Mediaserver menu** sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw televisie uitschakelen en opnieuw inschakelen.

vernieuwen knop, de adres/zoeken balk, de **Speed** dial en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Om een gewenste website toe te voegen aan de **Speed Dial** lijst voor een snelle toegang, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug**.

De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich aan de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Optie** - knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Vewd** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Vewd** knop en druk op de knop OK om de paginaspecifieke en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voer het adres van een website(URL) in de zoek/ adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voer het (de) trefwoord(en) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de geselecteerde websites.

Markeer een Speed Dial miniatuur en druk op OK om de geselecteerde website te bezoeken

Uw tv is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw tv voor een eenvoudigere en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw tv ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxes. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhalingsdiensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve

reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV-toepassingen zijn beschikbaar op zender- en ontvangerzijde. Het is mogelijk om een HbbTV-toepassing te downloaden op een zender, maar het is ook mogelijk om een HbbTV-toepassing te downloaden op een ontvanger. Het is ook mogelijk om een HbbTV-toepassing te downloaden op een zender en een ontvanger. Het is ook mogelijk om een HbbTV-toepassing te downloaden op een zender en een ontvanger.

- De toepassing kan worden beëindigd.
- De toepassing kan worden beëindigd en een andere autoastor moet de toets toepassing kan worden gestart.

- HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft; het platform kan nog steeds toepassingen starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De autostart rode toets biedt u de gewenste koppelingen naar andere toepassingen. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een telekeatsapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de telekeatspagina's.

HbbTV vereist AV-streaming-vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up-tv-diensten. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspoelen en terugspojelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

Opmerking: U kunt deze functie in- of uitschakelen in het menu **Meer** in het menu **Instellingen>Systeem**. Afhankelijk van het model van uw TV kan de aanbeveling in andere instellingen verschillen.

de eerste installatie is deze functie mogelijk niet beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Privacy-instellingen** in de plaats van het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

Smart Center

Smart Center is mobiele toepassingen in het IOS en Android platform. Met uw tablet of telefoon kunt u uw favoriete live shows en programma's eenvoudig streamen van uw smart TV. U kunt ook uw toepassingen van uw tablet als afstandsbediening gebruiken voor uw tv en mediabestanden delen.

Opmerking: Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.

Aan de Slag

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de tv en het mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de Media delen functie moet de Audio Video delen optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Druk op de knop Menu op de afstandsbediening, selecteer **Instellingen-Systeem-Instellingen-Meer** en druk op **OK**. Selecteer **AVS** en wijzig als ingeschakeld. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.

Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is verschijnt de naam van

uw tv op uw mobiel apparaat. Als de naam van uw tv niet verschijnt in de lijst moet u even wachten en de **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw tv in de lijst

Mobiel annuatscherm

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toepassing haalt eerst de recente zenderlijst op van de tv wanneer deze wordt ingeschakeld.

MIJN ZENDER: De programma's van de eerste vier zenders die werden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zenders wijzigen. Druk op het miniatuur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

TV: U kunt de inhoud weergeven via de tv tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw tv en op de miniatures klikken om de detailpagina's weer te geven.

OPNAMES: U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergeven via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het E2P-rooster. Merk op dat E2P-afbeeldingen bijwerken / versnellen een klein deel van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

Opmerking: Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET geselecteerde EPG informatie.

INSTELLINGEN: Configureer de gewenste bevestiging. U kunt de volgende elementen wijzigen:

Auto-vergrendeling (Enkel in IOS): Het scherm van het apparaat schakelt automatisch uit na een bepaalde tijdsduur. De standaardinstelling is uitgeschakeld. Dit betekent dat het scherm steeds ingeschakeld blijft.

FollowMeTV automatisch inschakelen: De FollowMeTV functie (indien beschikbaar) start automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

Automatische verandering met de TV: Indien ingeschakeld wordt uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatste verbonden tv en slaat het tv zoekscherm over.

TV wijzigen (Enkel in IOS): Geef de momenteel verbonden tv weer. U kunt drukken op deze instelling om naar het "TV zoeken" scherm te gaan en over te schakelen naar een andere tv.

De aangepaste zenderlijst bewerken: U kunt uw aangepaste zenderlijst bewerken via deze instelling.

Zenderlijst bron zoeken: U kunt de zenderlijst bron kiezen die u wilt gebruiken in de toepassing. De opties zijn "TV-lijst" en "Aangepaste lijst". U kunt ook de optie "Mijn keuze herinneren" inschakelen om de geselecteerde zenderlijst bron in te stellen als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toepassing gebruikt.

Versienr.: Geef de huidige versie weer van de toepassing.

Detailpagina
Om de detailpagina te openen klikt u op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn "Details", "Cast&Crew" en "Video's" tabs om deze pagina te zoeken.

DETAILS: Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma. Er zijn ook links naar Facebook en Twitter pagina's van het geselecteerde programma.

CAST&CREW: Geeft alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

VIDEO'S: Biedt video's op YouTube met betrekking tot het geselecteerde programma.

Opmerking: Voor sommige functies kan een internetverbinding vereist zijn.

FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)
Tik op het FOLLOWME TV widget links onder het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de FollowMe functie.

Tik op het afspelen pictogram om de inhoud te beginnen streamen van de tv naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Spiegelmodus
Deze modus van FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te streamen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

Opmerkingen: Let op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meerdere audio-ondersteuning en onderbreking aan/uit-functie werkt niet.
De streamprofielen kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

Media delen pagina
Voor toegang tot de Media delen widget tikt u op de Pijl omhoog links onderin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waarin het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

Opmerking: Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden en video's worden ondersteund. Sommige video's worden niet ondersteund.

Smart Remote functie
U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw tv zodra het verbonden is met de tv. Om alle functies van de smart remote tikt u op de Pijl omhoog links onderin scherm.

Stem herkenning
U kunt tikken op de Microfoon (M) widget en uw toepassing beheren en spraakcommando's geven als "Volume Up/Down" (Volume omhoog/omlaag), "Programme Up/Down" (Programma omhoog/omlaag).

Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.

Toetsenbordpagina
De toetsenbordpagina kan op twee manieren worden geopend; door te drukken op de Toetsenbord (KB) widget in het toepassing scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

- Vereisten**
1. Smart TV
 2. Netwerkverbinding
 3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android of IOS platform (Android OS 4.0 of hoger; IOS 6 of hoger)

4. Smart Center app (beschikbaar in online winkels voor toepassing en op basis van de Android en IOS platformen)

5. Router modem

6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (verest voor de PVR-functie, indien van toepassing)

Opmerkingen: Voor Android apparaten worden de Normal(midi), Large(hipi) en Extra Large(hiopi) schermmaten ondersteund. Apparaten met 3 of kleinere schermmaten worden niet ondersteund.
Voor IOS apparaten worden alle schermmaten ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is ontworpen aanwijzingen in overeenstemming met de versie die beschikbaar is op uw apparaat.

Alexa Ready
Alexa is de cloud-gebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op tal van spraakbestuurde assistent apparaten. Met de Alexa ingebouwd en Werk met Alexa functies kunt u uw TV gebruiken als een Alexa apparaat en de functies van uw TV bedienen met Alexa.

Alexa ingebouwd
U kunt uw TV gebruiken als een Alexa apparaat. Hiervoor is een Microphone BoxTM vereist. Nadat u de Microphone Box aansluit op uw TV moet de instelling worden voltooid. De instelling kan worden uitgevoerd op de heronder beschreven manieren.

(1) De Microphone Box kan afzonderlijk worden gekocht indien niet geïntegreerd met het toestel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verteller of klantenservice waar u de televisie hebt gekocht.

- Sluit uw Microphone Box aan op uw TV
 - Gebruik de Alexa ingebouwd optie in het menu Instellingen>Systeem
 - Voor de eerste installatie van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie
- De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. Raadpleeg de handleiding van de Microphone Box voor bijkomende informatie.

Werk met Alexa
U kunt de functies van uw TV bedienen met Alexa. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

- Gebruik de Werk met Alexa optie in het menu Instellingen>Systeem
 - Voor de eerste installatie van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie
- Instelling**

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Als u de eerste installatie uit van uw TV uitvoert, verschijnt de Alexa installatie-assistent aan het einde van de installatie. Markeer **Meer informatie** optie op het eerste scherm en druk op **OK**. In het volgende scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

Als u instelling-assistent overslaat na de eerste installatie kunt u de **Werk met Alexa** optie gebruiken in het menu **Instellingen>Systeem** om de instelling later handmatig uit te voeren. In het eerste scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Gebruik uw computer of een ander apparaat met internettoegang om naar het internetadres (URL) te gaan op het scherm. U wordt voorgedrukt naar een pagina waar u zich eerst kunt aanmelden op uw Amazon account als u nog niet bent aangemeld. Daarna wordt u voorgedrukt naar een pagina waar u de verificatiecode kunt invoeren die verschijnt op de tv en een link naar uw TV van uw Amazon account.
- Als de koppeling correct wordt uitgevoerd, wordt u gevraagd een naam te bepalen voor uw TV, een vriendelijke naam (VN) genoemd. Een vriendelijke naam is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Saba TV", "Kedden TV", "Erekaner TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt aflezen, zodat deze naam gemakkelijk te gebruiken op Alexa, de voice TV, zal moet bedienen. Selecteer **OK** aan het einde en druk op **OK**.

Voorbeelden van het gebruik van de functie verschijnen op het volgende scherm. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Als u de instelling hebt uitgevoerd na de eerste installatie keert u terug naar het eerste scherm van de instelling-assistent als u drukt op **OK**. In dat geval drukt u op **Exit** of markeert u **Later instellen** en drukt u op **OK** om de instelling af te sluiten.

Aan het einde van de instelling kunt u uw TV bedienen met Alexa.

Opmerking: Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet.

Voorbeelden van de opdrachten
Hier zijn een aantal stemopdrachten die u kunt gebruiken.

Opdracht	Functie
Alexa, schakel VN in	Schakelt de TV in
Alexa, schakel VN uit	Schakelt de TV uit
Alexa, speel VN	Begint de media af te spelen

We streven er continu naar onze producten te verbeteren, om de reden kunnen specificaties wijzigen zonder voortgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparaat hebt gekocht.

Opdracht	Functie
Alexa, pauzeer 'VN'	Pauzeert de media
Alexa, hervat 'VN'	Hervat het afspelen van de media
Alexa, stop 'VN'	Stopt het afspelen van de media
Alexa, speel voortuit op 'VN'	Schakelt de media over op snel vooruitspelen
Alexa, speel terug op 'VN'	Spooit de media terug
Alexa, stel het volume van 'VN' in op 50	Regelt het volume van het gespecificeerde niveau
Alexa, verhoog het volume op 'VN'	Verhoogt het volume met 10 eenheden
Alexa, verlaag het volume op 'VN'	Verlaagt het volume met 10 eenheden
Alexa, demp het geluid van 'VN'	Dempt het geluid
Alexa, schakel het geluid van 'VN' opnieuw in	Schakelt het geluid opnieuw in
Alexa, wijzig de invoer in 'Invoer_naam' op 'VN'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
Alexa, schakel over op 'zender_'zender_nummer' op 'VN'	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. Zender 230)
Alexa, schakel de zender over op 'zender_nummer' op 'VN'	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
Alexa, zender omhoog op 'VN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
Alexa, zender omlaag op 'VN'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
Alexa, volgende zender op 'VN'	De TV schakelt over naar de volgende zender in de zenderlijst

VN is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.

DVB-functie-informatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingsignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Drahtlose Verbindung	28
Aufsuchen	28
Kennzeichnungen auf dem Gerät	29
Fehlerbehebung - Konnektivität	30
Umweltinformationen	4
Funktionen	4
Zubehör im Lieferumfang	4
Standby-Meldungen	4
TV-Bedienasten & Betrieb	4
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	7
Netzanschluss	7
Anschluss der Antenne	7
Lizenzinformationen	7
Informationen zur Entsorgung	8
Technische Daten	9
Fernbedienung	10
Anschlüsse	11
Ein-/Ausschalten	12
Erste Installation	12
Medien Aspielen über USB-Eingang	13
USB-Aufzeichnung	13
Medienbrowser	15
FollowMe TV	15
CEC	15
E-Handbuch	16
Inhalt des Einstellungsmenus	17
Allgemeine Bedienung	22
Verwendung der Programmliste	22
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	22
Elektronischer Programmführer	23
Teletext-Dienste	23
Softwareaktualisierung	23
Fehlerbehebung & Tipps	24
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang	25
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	25
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	26
Video dateiformate	26
Bild dateiformate	26
Audiodateiformate	26
Untertitel-Dateiformate	27
Unterstützte DVI-Auflösungen	27
Konnektivität	28
Drahtgebundene Konnektivität	28
Drathlose Verbindung	28
Aufsuchen	29
Kennzeichnungen auf dem Gerät	29
Fehlerbehebung - Konnektivität	30
Umweltinformationen	4
Funktionen	4
Zubehör im Lieferumfang	4
Standby-Meldungen	4
TV-Bedienasten & Betrieb	4
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	7
Netzanschluss	7
Anschluss der Antenne	7
Lizenzinformationen	7
Informationen zur Entsorgung	8
Technische Daten	9
Fernbedienung	10
Anschlüsse	11
Ein-/Ausschalten	12
Erste Installation	12
Medien Aspielen über USB-Eingang	13
USB-Aufzeichnung	13
Medienbrowser	15
FollowMe TV	15
CEC	15
E-Handbuch	16
Inhalt des Einstellungsmenus	17
Allgemeine Bedienung	22
Verwendung der Programmliste	22
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	22
Elektronischer Programmführer	23
Teletext-Dienste	23
Softwareaktualisierung	23
Fehlerbehebung & Tipps	24
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang	25
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	25
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	26
Video dateiformate	26
Bild dateiformate	26
Audiodateiformate	26
Untertitel-Dateiformate	27
Unterstützte DVI-Auflösungen	27
Konnektivität	28

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Kontakt mit dem Netzlabel, und verbinden Sie nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst kinderferntragenden oder spitzenförmigen flüssigkeitsgefüllte Objekte, wie z. B. keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern) darüber des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt vor Sonneneinstrahlung 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. Elektroheizter, Radiatoren usw.) in unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um sicherzustellen, dass das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummifüße vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammenden Stoffen.

WARNUNG - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder vergleichbarem, ausgesetzt werden.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärke von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörverlust führen.

VOR ALLEM ABER LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JENAND, INSBESONDERE KINDER, GEGEN DEN BLIDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÖCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IN DER ABDECKUNG STECKT.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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

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

Lebensgefährliche Klemme: Die markierten(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.

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

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Lasersource der Klasse 1, die unter vernünftigen Bedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG! Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzelle. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Falls Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperpartplatz wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

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

- 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 Möbelsstücks 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 geriffelt 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 Buchregale), ohne das Möbelsstück 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 Möbelstücke Gegenstände auf das TV-Gerät, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- 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 Schutzterdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilungssystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilungssystem ist nur dann zulässig, wenn die Verbindung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

WARNUNG! ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Falls 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 vor dem Herabfallen zu nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

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

- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 abgleich WLAN-Modul
- Audio-TS-Teilen
- HiBB-TV

Zusbehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

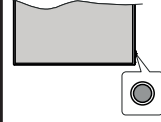
Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“

Die automatische TV-Auschoption (im Menü **Einstellungen-System-Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf Aus gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.“ Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können Ja markieren und OK drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie Nein markieren und OK drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische TV-AUS-

Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerätabschaltet und die Funktion wird abgeschoben. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen-System-Mehr** die Einstellung der Option **Auto TV OFF** ändern.

TV-Bedientasten & Betrieb



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

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuer Taste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuer Taste

- Drücken Sie die Steuer Taste, um das Funktionsmenü anzuzeigen.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuer Taste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich und sie wird aktiviert. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuer Taste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuer Taste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke** oder **Lautstärke** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuer Taste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm** oder **Programm** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuer Taste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuer Taste aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenüblischn zu aufrufen. Verwenden Sie die Navigations- und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einsteigen. Drücken Sie die **Return**-Taste bzw. die Menü-Taste, um einen Menüblischn zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangskanälen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalleisten auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm** und **Volumen** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü-Taste** gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die **Taste OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Rückturn**, um fortzusetzen.

Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Hauptmenü zu schließen.

1. **Home**

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home-Menüleiste** hervorgehoben. Der Inhalt des **Home-Menüs** kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die **Abwärtstaste** auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite** hinzufügen sehen, können Sie sie zum **Startseite-Menü** hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern.

Drücken Sie die **Abwärtstaste** und wählen Sie das **Löschen- oder Verschieben-Symbol** und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

2. **Fernseher**

2.1. **Guide**

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer-Menü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

2.2. **Kanäle**

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

2.3. **Timer**

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse erstellen. Sie können auch die Timer, die Sie erstellt haben, überprüfen. Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtsstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösche-Art als Keine, Altes, Langste oder Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösche-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt-**Option als **Ein- oder Ausgeschossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenpeicher: Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu **serien- und Zurückdrücken** zum Löschen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Daten auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die **Taste OK**, während die **Option Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN zur Bestätigung einer Meldung angezeigt. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abbrechen.

(7) Der **Standard-PIN** kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie eine andere PIN eingeben, wird eine PIN definiert haben (das wird je nach Länderanstellung gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben.

3. **Einstellungen**

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenus**.

4. **Apps**

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar, einschließlich **Apps**, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

5. **Quellen**

Sie können Ihre Eingabequellenreihenfolge mithilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

5.1. **Quelleneinstellungen**

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder dgl. ausgesetzt werden.

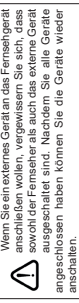
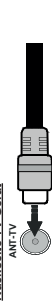
Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Kabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

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

Rückseite TV-Gerät



Lizenzinformationen

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



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Vertrauliche und unveröffentlichte Werke. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenzierung von Microsoft ist untersagt.

Inhalt des Produkts verwenden die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um Ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Die PlayReady-Technologie ist eine Technologie, die die Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, einschließlich der Inhaber der geistigen Eigentumsrechte von Microsoft, zu schützen.

Für detaillierte Informationen über die Wiederherstellung dieses Produkts kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsgesellschaft oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

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

(Gewerbliche Nutzer)

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

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

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

An einigen Sammelstellen können Sie Altkostenlos abgeben.

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



1. Produkte
2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 50/IDK SECAM 50/DC
Empfangskanäle	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes digital-terrestrisches Kabel-TV (DVB-T2-C) (DVB-T2-kompatibel)
Digitaler Empfang	1000
Anzahl der vorinstallierten Kanäle	Bildschirmzeit
Kanalzeit	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antennenanschluss	220-240V AC, 50Hz
Betriebsspannung	German-Nicar Stereo
Audio	2 x 6
Audio-Ausgangsleistung (VRMS), (10% THD)	65
Leistungsaufnahme (W)	< 2
Vernetzt Standby Leistungsaufnahme (W)	184 x 732 x 476
TV-Messungen Trx-H (mit Standfuß) (mm)	53/94 x 732 x 435
TV-Messungen Trx-H (ohne Standfuß) (mm)	32
Bildschirm	Betriebsspannung
Betriebsspannung	Betriebsleistung

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH16-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH42-CH48)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

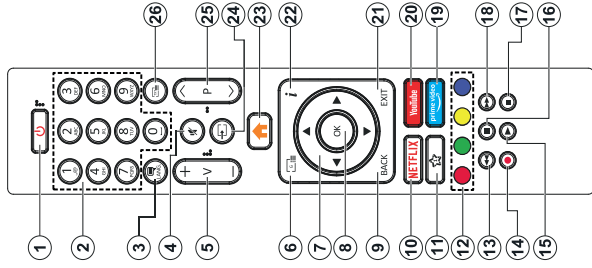
Länderbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerke und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund nicht erlaubt
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

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

Fernbedienung



(*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine vorinstallierte Standardfunktion. Allerdings können Sie diesen Tasten jeweils besondere Funktionen zuweisen, indem Sie diese fünf Sekunden lang gedrückt halten, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

1. **Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Umschalten:** Wechseln den Kanal, gibt eine Navigations- und Suchfunktion. Buchstaben in das Feldfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoge Fernsehern) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-:**
6. **Guide:** Zeigt den Elektronischen Programmführer
7. **Navigationsstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Untertitel im Menü. Inhalt usw., wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird.
8. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
9. **Zeichen/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und nachfolgenden Kanälen
10. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
11. **Meine Taste 1(*)**
12. **Farbstasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstaten auf dem Bildschirm
13. **Rückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Zeitlupe
14. **Aufnahme:** Nimmt Programme auf
15. **Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von aus dem Speicher Medien
16. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
17. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
18. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
19. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
20. **YouTube:** Startet die YouTube App
21. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
22. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-in-TXT-Modus)
23. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
24. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalts-Quellen
25. **Programm +/-:**
26. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu übertragen.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	Audioeingang		
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (Rückseite)		
	Rückseite AV-Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	LAN-Anschluss (Rückseite)		



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

Ein/Ausswitchen

Um das TV-Gerät einzuschalten

Drücken Sie die Standby-Taste auf dem Fernbedienung, wenn das TV-Gerät verbunden ist. Das Netzblock mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (230-240V/AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby-Option**. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich.

Dann drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus aus.

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

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken (um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind). Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus einschalten.

Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachwahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungsstasten und der **OK-Taste** ein.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Länder/einstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurufen, um das TV-Gerät zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Fernbedienung eingeben.

Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Dies ist eine Funktion, die Ihr TV-Gerät für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in den Einstellungen-System-/Sonstige verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Deutsch

- 12 -

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Länderauswahl wird ggf. das Menü mit den **Dateneinstellungen** angezeigt. Mögliche Daten

Menüs können Sie die Zugriffsfunktion auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen

Sie die Links- und Rechts-Navigationsstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programme +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option

deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Internet**-Einstellungen des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzerklärung oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartsecurity@vossbox.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt.

Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Nach dem deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp nach Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechende Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen

Deutsch

- 12 -

Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche

beginnen, wird eine Meldung eingeblendet, die Sie befragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerkverbindung durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und

OK drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz** einstellen. **Frequenz** stoppen und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm gespeichert sind, wird das Menü **Kanal** angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten (durch Nutzen der Registerkarte und drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen und fernsehen).

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Über die USB-Einstellungen: Wenn das TV-Gerät mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKTV sortieren möchten, wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terabyte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten auszuwickeln hat. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

Hinweis: Für die Anzeige von Bildclips können im **Medien-Browser-Menü** nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bildclips angezeigt werden.

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung
WICHTIG: Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der **Option Festplatte formatieren** im Menü **TV> Aufnahme> Einstellungen** des TV-Geräts formatieren.

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

Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

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 abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeichert. Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreichend funktioniert, die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Deutsch

- 13 -

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplatten zu verwenden. Während der Aufnahme des Programms oder während Timeshifting, können Sie eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Geräts nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen
Wählen Sie **Aufnahmen** im TV-Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Wiedergabe-Optionen** anzuzeigen.

Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.
Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Anhalten des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshifting-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln. **Langsamer Vorlauf**
Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programmen ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahme Konfiguration
Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV2**. Wählen Sie, um die Aufnahmeinstellungen zu konfigurieren, und drücken Sie **OK**.
Festplatte formatieren: Sie können die Option **Festplatte formatieren** zur Formatierung einer angeschlossenen USB-Festplatte im Menü **TV2** verwenden. Sie benötigen um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden:
Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie während der Installation die PIN definiert haben (dies wird nach **Unterbrechung geleitet**), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Aufzeichnungsgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Instant Recording
Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme**-Taste auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung aufzuzeichnen, nachdem Sie das aktuelle Programm im Programmführer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Medienbrowser
Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie es an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird, wenn die **Info**-Taste während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bildtafel gedrückt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnrad-Symbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeinstellungen, Töneinstellungen, Medienbrowser-Einstellungen und Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das **Menü Töneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls-Wiedergabe	Alle Daten dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosleiste abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Daten auf der Liste werden in der Reihenfolge (Wiederholung) abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Daten auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Daten dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosleiste abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

FollowMe TV
Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete SmartCenter-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. UHD-Kanäle (4K, Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC
Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die CEC-Option im Menü **Einstellungen-System-Mehr** muss vorher aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **OK** und wählen Sie die **HDMI**-Eingabe, die angeschlossenen CEC-Geräten im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quellen** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.) an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **0-Taste** auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen-System-Mehr** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audio Rückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen ARC-Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, setzen Sie das Fernsehgerät auf den **Normal**-Modus. Wenn Sie die **ARC**-Einstellung im Menü **Quellenliste** auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Hinweis: ARC wirkt nur über den HDMI-Eingang unterstütz.

Systemeigene Audosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die CEC-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt wurde. Fernfreisprechern werden auf diese Weise Töne und Tonspuren des Programms wie durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

Hinweis:

Das Audiogerät sollte die Systemaudosteuerungsfunktion unterstützen.

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuels** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Inhalt des Einstellungsmenus

Bilder Menü Inhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich . Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Kontrast	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Helligkeit	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Schärfe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Farbe	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar-Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum oder Auto . Benutzerdefiniert Aus oder Aus . Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Energiesparen	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Backlight	
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, stellt diese Einstellung zur Verfügung, Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den Bildzoom verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK . Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fehlschlepp von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarz des Bildschirms verbessern.
PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGAPC gesetzt ist.
Auto-Position	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf OK , um die automatische Anpassung zu starten.
H-Stellung	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V-Stellung	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchen.

Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werkstatteinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele -Modus).
<i>Im des VGA PC-Modus sehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.</i>	
Inhalt des Tonmenüs	
Laustärke	Stellt die Lautstärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.
	Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt). Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
	Wenn der Menüpunkt Dolby Audio auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVL -Einstellungsoptionen. Auto , Nacht , Normal und Aus sind verfügbar. Im Auto -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeilinformationen automatisch in den Normal - oder Nachtmodus . Wenn keine Zeilinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den Nachtmodus wechselt, nachdem Sie diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher anschließen haben, legen Sie diese Option als Kopfhörer fest.
Kopfhörer/ Lineout	Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Dolby Audio	Smart , Film , Musik , Nachrichten und Aus Optionen sind verfügbar. Wählen Sie Aus , um sie zu deaktivieren.
	<i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
Surround-Sound	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, SPDIF und HDMI ARC sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC-Eigenschaft aktiviert.
	<i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Surroundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
Digitaler Ausgang	Stellt den Audioport für den Digitalausgang ein.

Netzwerkmenü Inhalt	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungsyp.
Netzwerktyp	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie Ok. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	Starten Sie einen Geschwindigkeits test, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Internegeschwindigkeitstest	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Erweiterte Einstellungen	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
Aufwachen	Aus setzen.
<i>Hinweis: Audioähnliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität.</i>	
Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D-Antenne : Sucht und speichert DVB-Sender. D-Kabel : Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog : Sucht und speichert analoge Sender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verschlüsselten Kanälen des Rundfunksystems. D-Antenne : Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D-Kabel : Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Installationseinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (*) : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Geländene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*) : Wenn diese Option aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenzkanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarer je nach Modell.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalarke-Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

System Menü Inhalt	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Conditional Access	
Sprache	Abhängig von der Fernsehansicht und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutzzeleinstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menusperr , die Altersfreigabe , die Kindersicherungsbzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PN erstellen oder die standardmäßige CC/M-PN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis:</i> Einige Funktionen sind je nach bei der Ersteinstallation festgelegten Landenswahl nicht verfügbar. Wenn Sie während der Ersteinstallation die PN definiert haben (das wird je nach Ländereinstellung geändert), benutzen Sie die PN , die Sie definiert haben.
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Zugänglichkeit Schwerhörig	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachschreibung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis:</i> Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Sliding-Modus nicht verfügbar.
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. (*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde. <i>Hinweis:</i> Für 4K-Videoströmung ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich. - Beispiel und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Video finden Sie unter https://www.netflix.com/de/techinfo . Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einen Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsgeschwindigkeit nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich Ihre Ursache aus.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBTV (*)	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Unterteil-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unterteil-Modus (DVB-Unterteil / Teletext-Unterteil) zu wählen. Wenn der Unterteil-Modus verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Unterteil . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landoption Norwegen festgelegt wurde.

Auto TV-Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Ladenmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
AVS (Audio-Video-Teilen)	Die AVS -Funktion gestaltet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links- oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Lautsprecher (*)	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.
Alle Cookies anzeigen(*)	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen(*)	Löscht alle gespeicherten Cookies.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

(*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Ersteinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen, nachdem der Hersteller abgelesen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die OK-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrund- und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktivieren** ist und das Fernsehgerät an ein Antennenkabel oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Zeilen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung neu gestartet wird, können Sie es aus und stecken es nicht zwei Minuten wieder ein. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antenneneinstellung.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-** Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.

- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü Bild das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Wäre Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses angeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang
In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x480	60Hz
2	<640x480	75Hz
3	<800x600	59Hz
4	<800x600	60Hz
5	<800x600	72Hz
6	<800x600	75Hz
7	<1024x768	60Hz
8	<1024x768	70Hz
9	<1024x768	75Hz
10	<1152x864	75Hz
11	<1280x768	60Hz
12	<1360x768	60Hz
13	<1280x960	60Hz
14	<1280x1024	60Hz
15	<1380x1024	75Hz
16	<1400x1050	60Hz
17	<1400x900	60Hz
18	<1440x900	75Hz
19	<1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität		
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
RÜCKLAUF AV	PAL SECAM	O
	AV -NTSC4.43	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	<720p	50Hz, 60Hz
	<1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	<720p	50Hz, 60Hz
	<1080i	50Hz, 60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

Videodateiformate

Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, trp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, m4v, mov, .d1,	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
3gp, .3gp, .3gpp		
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264 1080P-2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Andere: 1080P@60fps - 50Mbps
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP8, VP8	
mp4, mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportdatei am, ts, trp, tp, mkv	HEVC/H.265	

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
.jpg, .jpeg	Grundlinie Progressiv	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14b/1624/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 77a	
.png	8ba (Nur 1 Bild im Animationsformat) Grundlinie, 24/32 Bit pro Pixel Interlace-Format Progressiv	8192 x 8192
tif, .tif	Tagged Bilddateiformat	
.webp	Verlustbehaftete Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0-3 Verlustfreie Kompression	

Audiodateiformate

Erweiterung	Formatieren
mp3	
ac3	
aac	
wma	
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	AMR-LA, AAC, PCM
flac	FLAC

Unterteil-Dateiformate

Ext. Unterteil	Technische Daten
Erweiterung	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.art	StarDipper
.sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	<MPL2
.smi	SAMI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
txt / sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne Unterteil

Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, mpg, mpeg, vob	DVD-Unterteil
.mp4	DVD-Unterteil, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x400				x		
<640x480		x	x	x	x	x
<800x600	x			x	x	x
<832x624						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		x		x		
<1280x768						x
<1280x768		x				x
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1400x900		x				x
<1600x1200		x				
<1680x1050		x				
<1920x1080		x				

Konnektivität
TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP-, und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschte Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle IP** und / oder die **Manuellen DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtlose Verbindung

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP-Verbindung

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

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen

den Übertragungsgeräten, der Konfiguration dieses Produkts, der Funkwellenbedingung, der Netzwerkumgebung und den von Ihnen verwendeten Geräten. Abhängig von den Funktionen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11n-Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Reichweite der Übertragungsgeschwindigkeit ist die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g & n. 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 andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine kabelgebundene Verbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-

Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke** scannen und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bezuzeugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, wählen Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsleisten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk innerhalb von Sekunden. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um

die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Geräte eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald das Gerät „Aktiviert“ wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü der Erweiterten Einstellungen zu öffnen. Markieren Sie die gewünschte Taste der Navigations- oder Nummerentaste, um die Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist.

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über Ihren Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbünden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router. Indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Streaming-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie abspielen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehers auf die in Ihrem verfügbaren Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Aufwachen

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Such/Adressleiste **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie auf die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Main, Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Eine Internetsite enthält Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetsiten unterstützt. Je nach auferlegter Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBbTV-System

HBbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Internetsstandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetsdienste über die angeschlossene Internet-Verbindung ermöglicht. HBbTV ist ein hybrides System, das die besten Eigenschaften von beiden Systemen kombiniert. HBbTV-Dienste gehören traditionellen Fernsehern, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführung, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBbTV-Anwendungen sind über Kanäle verfügbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk HBbTV-Anwendungen) Der Rundfunkstandard markiert die Trennung zwischen dem traditionellen Fernsehen, die von der Plattform dominiert gestartet wird. Die

Austart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HBbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren. Wenn er erneut auf den roten Punkt drückt, Der Benutzer kann zwischen dem roten

Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen. Indem er den roten Punkt drückt, Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt je nach Anwendung auch anders funktionieren kann.

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HBbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HBbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann das Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann diese Links verwenden, um zu wechseln, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HBbTV-Anwendungen verwenden den Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HBbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Texteingabe verwendet werden, um die Nummer der Fernseh-Seite anzugeben.

Für das HBbTV ist eine A-Streaming-Fähigkeit erforderlich, die die Formate H.264 und H.265 ermöglicht. Anwendungen, die VOD liefern, TV-on-Demand, Abrufen und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtssperren auf der Fernbedienung verwenden, um mit dem App-Inhalt interagieren zu können.

HBbTV-System kann diese Funktionen oder deaktivieren. Nach dem Modell Ihres Fernsehgeräts und der ausgewählten Ländersprache bei der Installation ist diese Funktion möglicherweise im Menü **Einstellung-System>Datensystemeinstellungen** start im Menü **Einstellung-System>Systemkriterien** verfügbar.

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Smartphone streamen. Außerdem können Sie die Fernbedienung Ihres Fernsehers in ein Tablet, die Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediadateien teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Modem/Router mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um das **Smart Center** Menü zu öffnen, und drücken Sie die **OK**-Taste, um das **AVS** und ändern Sie es als Aktiviert. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Modem/Router anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Modem/Router.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie Ihren Modem/Router den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, klicken Sie auf **Neu hinzufügen** und tippen Sie noch einmal auf das **OK**-Taste. Wählen Sie Ihren Fernseher aus der Liste.

Modem/Router-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmwechselknöpfe gedrückt, um die Kanalliste zu ändern. Sie können Kanäle beliebig austauschen, indem Sie auf die Minus-Taste drücken, um die Kanalliste zu ändern.

Fernseher: Sie können sich Inhalte über den TV-Tab von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationssseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Lastschaste, die sich in jeder Reihe befindet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendungen ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anzeige nach Ihren Wünschen. Sie können ändern:

Ruhelandschirm (Nur in iOS): Die Anzeige des Geräts wechselt automatisch in den Ruhelandschirm.

wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

Selbstaktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert, verbindet sich Ihr Modem/Router automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Setup.

Fernseher/TV-Geräte wechseln (Nur in iOS): Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um Ihr Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerspezifische Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können in dieser Anwendung zu verwendenden Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind TV-Liste und Benutzerdefinierte Liste möglich. Wenn Sie die TV-Liste auswählen, werden Sie erinnert, aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie ebenfalls in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationssseite

Um die jeweilige Informationssseite zu öffnen, tippen Sie auf den Pfeil, der auf der entsprechenden Seite detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden Sie Tab wie z.B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook - und Twitterseiten ausgewählter Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet YouTube -Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar): Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich links unten auf dem Bildschirm Ihres Modem/Router befindet, um das Layout der FollowMe TV-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon, um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Modem/Router zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming der übertragenen ausgewählter TV-Quellen und des Medienwiedergabes.

Hinweise: Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Karte nicht unterstützt werden.

Keine sprachliche Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionstüchtig.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Sie auf den **Widget Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärts Pfeil** in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendatensatz zu Teilen mit Ihrem Fernseher auswählen können.

Hinweis: Nicht alle Bildformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um das Smart-Fernbedienung-Funktionselement zu nutzen, tippen Sie auf die Taste

Aufwärts Pfeil auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und die Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down" (Volumen Hoch/Runter), "Programme Up/Down" (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

Tastatur-Suite

Die Tastatursuite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** (Tastatur) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilität mit Android oder iOS-Plattform (Android-System 4.0 oder höher, iOS 8 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät mit FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktion, sofern verfügbar)

Hinweise: Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (napi), Groß (napi) und Extra groß (napi) werden

unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für OS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der SmartCenter-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Alexa Buildin

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (N). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(N) Die Mikrofonbox enthält separat erworben werden, wenn sie erhalten Sie in Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System**.

• Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Einrichtungen mit Alexa** im Menü **Einstellungen> System**.

• Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Einrichtungsvorgang

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Speicherassistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm

werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Settings> System** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm wird über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie diesen Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden müssen. Sie können sich dann anmelden. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung „Freundlicher Name“ (FN) festzulegen. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, den Sie an Ihr TV-Gerät erinnern, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küchen TV“, „Eszimmer TV“ usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, können Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurückkehren, indem Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie **Exit** oder **Back**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

Beispielsprache

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte 'FN' ein	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte 'FN' aus	Schaltet den Fernseher aus

Befehl	Funktion
Alexa, spalt 'FN'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setze 'FN' fort	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stoppe 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf 'FN'	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf 'FN'	Spült Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von 'FN' auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 'FN' hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, setze die Lautstärke auf 'FN' niedrig	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte 'FN' aus	Schaltet den Ton aus
Alexa, schalte den Ton von 'FN' ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, andere die Eingabe in 'input_name' auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, andere den Kanal auf 'channel_number' auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 205).
Alexa, andere den Kanal auf 'channel_name' auf 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, Kanal hoch auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf 'FN'	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender des Senders

FN ist die Abkürzung für „Freundlicher Name“.

Informationen zu DVB-Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht dem zum Zeitpunkt seiner Herstellung geltenden ETSI-Standards, der Übertragungssignalen und -technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Eine Digital-TV-Funktion ist unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.
Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte und Funktionen und jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.
Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Contents	
Connectivity	25
Wired Connectivity	25
Wireless Connectivity	25
Markings on the Product	25
Wake ON	26
Environmental Information	3
Features	3
Connectivity Troubleshooting	27
Accessories Included	4
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	4
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	6
Antenna Connection	6
License Notification	6
Disposal Information	7
Specification	7
Remote Control	9
Connections	10
Switching On/Off	11
First Time Installation	11
Media Playback via USB Input	12
USB Recording	12
Media Browser	13
FollowMe TV	13
CEC	13
E-Manual	14
Settings Menu Contents	15
General TV Operation	20
Using the Channel List	20
Configuring Parental Settings	20
Electronic Programme Guide	20
Teletext Services	21
Software Upgrade	21
Troubleshooting & Tips	21
PC Input Typical Display Modes	22
AV and HDMI Signal Compatibility	22
Supported File Formats for USB Mode	23
Video File Formats	23
Picture File Formats	23
Audio File Formats	23
Subtitle File Formats	24
Supported DVI Resolutions	24

Safety information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

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

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

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

Note: 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 2000 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 general 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 opening with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.

- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.

- A power cord should be used to connect the TV to the plug, disconnecting the TV by pulling the power cord.

- Never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING - Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

Caution

Risk of electric shock

Maintenance

Dangerous voltage risk

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 that the information for security reasons.

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

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

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with it may contain a small amount of mercury. If this component salt battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

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

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

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting of methods recommended by the manufacturer of the television set.

- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.

- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.

- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

- NEVER place a television set in an unstable location.

- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

- NEVER place items that might tempt children (e.g., toys and remote controls) on top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

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

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

- If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings-Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings-Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, **Screen will be off in 15 seconds** message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

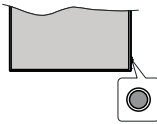
When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV(DVB-T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input

- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub-menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

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

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme** + or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme** + or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a 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 to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +** and **Volume +** buttons on the remote.

Using Main TV Menu

When the **Main TV Menu** is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right** directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the

Home menu. Press the **Down** direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move menu item see the **Right** and **Left** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

2.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

2.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled, and it is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. Options menu will be displayed. Then highlight **Sat/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

2.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the **Left** or **Right** direction button and press **OK** to see available options.

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the **desired** item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button. **Start early:** You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End date: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max. Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN code have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN you have defined.

3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** section for more information.

4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

5. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAA Batteries. Make sure the (+)

and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

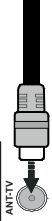
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 220-240V AC, 50 Hz supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connection

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



License Notification

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



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

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected

content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners (e.g., Microsoft) may revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

European Union

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of your products, ask your local waste disposal official office, your local waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Business users

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

[Other Countries outside the European Union]
These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. *Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL/SECAM/ISDBT
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (BAND U) - FULLY integrated digital (DVB-T2-C)
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T2-C compliant)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Power Consumption (W)	65
Networked Standby	
Power Consumption (W) (with stand)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	184 x 732 x 476
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	539.4 x 732 x 435
Display	32
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

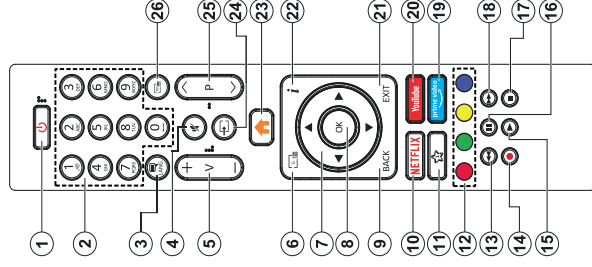
This device is intended for home and office use in all EU countries and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

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

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local

authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

Remote Control



(* MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Guide:** Displays the electronic programme guide content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right on Left
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right on Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix:** Launches the Netflix application
- My Button 1 (*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Menu:** Displays TV menu
- Source:** Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-:**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Connections			See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA and YPbPr to YPbPr. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. You will enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting the back of the TV.
Connector	Type	Cables	Device
VGA	VGA Connection (back)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
HDMI	HDMI Connection (data/USB)		
S/PDIF	S/PDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
BACK AV	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
YPbPr	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN	Ethernet Connection (back)		

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.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.

Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

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

Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as **Standby Search**, **Over Air Download** or **Timer** is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use **Left** and **Right** directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will

be able to change your preferences at any time later in the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled, **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartviewers@vossbus.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control and the **Network/Internet Settings** screen will be displayed. Please use **Connecting** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time searching on the next screen. Select a preferred broadcast type. Additionally, you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search. If you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN*. Select **Yes** and press **OK** to confirm. (LCN is the Logical Channel Number system that organizes channels in order of increasing frequency).

Note: Do not turn off the TV while initializing, first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power source to the TV. The TV can play memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain USB services (e.g. FAT32) may not be compatible with this device. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (tera byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before changing and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV-Recordings-Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV and make the recording start. To use recording on the TV's USB drive, the USB drive space and the USB 2.0 compatible of the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If you connect a USB drive to the TV, it is onto a computer, however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Live delay may occur during the timeshifting. Radio recording is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD. If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist/dialogue) keys cannot be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the

timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the option menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV-Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

Format Disk: You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the first time installation use the PIN that you have entered.

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

If **USB disk writing speed too slow to record** message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture

file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate	All files in the list will be played in original order.
Start playback and activate	The same file will be played continuously (repeat).
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order.
Start playback and activate	All files in the list will be played in this same random order.

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. The application and the TV must be connected to both of the devices must be connected to the same network.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The CEC option in the **Settings-System-More menu** should be set as **Enabled at first**. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in the source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and hold the TV via the remote again, press and hold the "Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu to **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, CEC option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Film Mode	Fires are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	
Autoposition	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
H Position	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
V Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
Dot Clock	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Phase	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Reset	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Note: While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.	

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports). Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVL setting options Normal , Dynamic , Headphone , Off and Headphone Limiting will be available. When the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the sound mode information, if no time information is available this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
AVL (Automatic Volume Limiting)	
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Dolby Audio	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Sound Output	Sets the sound output preference. TV, SPDIF and HDMI ARC options will be available. There will be no sound output except through the selected option. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
Digital Out	Sets digital out audio type.

Network Menu Contents	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Wake On	Enable or disable this feature by setting it as On or Off . <i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>
Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. D. Aerial : Searches and stores aerial DVB stations, D. Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial : Searches for aerial network channels. D. Cable : Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Updater (*): If this option is set as Enabled , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*): Availability depends on model.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Contents	Controls conditional access modules when available.
Conditional Access	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Language	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings (*)	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Parental	Sets date and time.
Date/Time	Edits the names, enable or disable selected source options.
Sources	Displays accessibility options of the TV.
Accessibility	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Hard of Hearing	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
Audio Description	
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. To deactivate Netflix, you need to enter the ESN number and deactivate it. For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/node/13443). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a few minutes to be available. If you are not able to stream content in 4K quality, you should check your internet capabilities with your internet provider. If you are at all unsure.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Text subtitle) (both available). Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
AVS (Audio Video Sharing)	AVS feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.

CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers (*)	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSD	Displays Open Source Software license information.
(*) These features may not be available depending on the mode of your TV and the selected country in the First Time Installation.	

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active channels to be listed. You can also open the channel list by pressing the **Channel** button to open the channel list. You can filter the listed channels by pressing the **Filter** button. The channel list can be changed by pressing the **Filter** and **Edit** buttons. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button. While the channel is highlighted, you can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** list option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. **OK/Cancel/Remove Favourites** option and press the **OK** button. Set the **Tag/Untag** list to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the **Filter** tab, you can filter the channels. You can set the favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings-System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if its maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set to **Italy**, the **Maturity Lock** value will be set to **18 as default**.

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **On**, the internet using applications will be disabled. Set to **Off** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CI/CM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide 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.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and then the option **Delete Rec. Timer** will be displayed. To set a new **Record Timer**, connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel. It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext pages and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow

the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock. If **Automatic scanning** option is set to **Enabled**, and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet, if a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in. All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.

- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.

- Is the antenna connected properly?

- Is the antenna cable damaged?

- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in Picture menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to position the image manually, you can use the **Left** and **Right** directional buttons on the **PC Position** menu. So, you can move the image to the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

PC input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz

13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
VpPr	576i, 576p	O
	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
HDMI	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 60Hz	O
	1080p	O

(X: Not Available, O: Available)

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 File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mov, .qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.3gp, .3gp, .3gpp		
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Screening Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP9	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLG 4/8 bit	
.gif	87a	
	88a (Only 1 picture at animation format)	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
.png	Interface format	
	Progressive	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3	8192 x 8192
	Lossless compression	

Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	aac
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lr, AAC, PCM
.flac	FLAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	SamI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Internal Subtitles	Specification
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .web	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

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

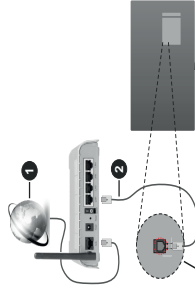
	56Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480					x		
640x480		x	x			x	x
800x600	x	x	x	x		x	x
832x624						x	x
1024x768		x	x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x	x
1152x870							x
1280x768		x					x
1360x768		x					x
1280x960		x					x
1280x1024		x	x				x
1400x1050		x					x
1440x1080		x					x
1600x1200		x					
1680x1080		x					
1920x1080		x					

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

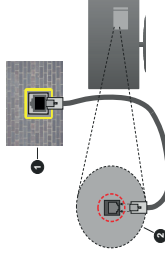
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- Broadband ISP connection
- LAN (Ethernet) cable
- LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- Network wall socket
- LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic to Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and/or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



- Broadband ISP connection
- A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.
- The frequency and channel differ depending on the area.
- 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 type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wireless connection if you experience problems with a wired connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software. Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the **AVS**(audio video sharing) feature of your TV.

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that makes the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings-System-More** menu and enable the **Audio Video Sharing**.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

POHDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode, highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the shopping. In order to enter the market highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen

and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

Notes: Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the left screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options, use the cursor to go to the top of the screen and press the **Back/Return** button. **History**, **Tags** and **Bookmarks** options and the browser bar, which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vvod** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The power bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button. The **Speed Dial** option will be displayed. Press the **Speed Dial** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vvod** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vvod** menu options to manage the browser. Highlight the **Vvod** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keywords into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a text/x application where the numbers indicate streaming pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **More menu** in **Settings-System menu**. Depending on the **First Time Installation** this feature might be available in the **Settings-System-Privacy Settings** menu instead of the **Settings-System-Menu**.

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option on the remote, select **Settings-System-More menu** and press **OK**. Highlight **AVS** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the **Smart Center** application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait awhile and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV **MY CHANNELS**.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels

will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this tab, you can view the content from the virtual list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG/Electronic programme guide: You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change:

Auto-lock (Only in iOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV (Only in iOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are links: "Cast/Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also, there are links to Facebook and "writer" pages of the programme selected.

CAST&SHOW: Shows all the people contributed to the current programme.

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 branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



Produit Laser de Classe I : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe I sans danger, dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-vous hors de la portée des piles.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, 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 dépasse pas le bord du meuble de support.

- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses composants.
- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être tébécités, tressés 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 éléments à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que d-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 (isolateur galvanique).

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur, 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 schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes européennes relatives à la protection de l'environnement. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du mode choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le rétro-éclairage à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétro-éclairage** (situé en dessous de l'option **Economie d'énergie** à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque : Les options d'**Economie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode sélectionné dans le menu Paramètres d'Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Economie d'énergie** dans le menu **Paramètres d'Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, **L'écran s'éteint au bout de 15 secondes**, et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque : L'option d'**Extinction d'écran** n'est pas disponible lorsque le mode **Jeu** est activé.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble entièrement intégrée (DVB-T/T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrées USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille

- Verrouillage enfants
- Couplage automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVI (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupe de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Écran (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Paragraphe Audio/Video
- HbbTV

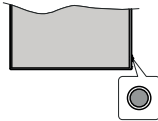
Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'Instructions

Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée, par exemple, pendant une heure ou une source HDMI pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment.**

L'option **Auto TV OFF** (dans le menu **Réglages-Système-Plus**) a été créée pour régler sur une valeur prédéfinie le temps que le téléviseur passe en veille avant d'être éteint. **Désactiver** le téléviseur n'est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période d'attente, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera : **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Qui** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction **Auto TV OFF** à partir de cette boîte de dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le réglage de l'option **Auto TV OFF** à partir du menu **Paramètres-Système-Plus**.



Remarque: La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Veillez à ce que le bouton vous permette de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.

- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.
- Pour sélectionner l'option de fonction souhaitée, appuyez sur le bouton pour activer l'option de fonction.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Pour régler le bouton : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** **Volume**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez sur le bouton pour régler le bouton.

Pour régler le bouton : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Pour régler le bouton : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** **Volume**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez sur le bouton pour régler le bouton.

activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** **Programme**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour sélectionner la chaîne souhaitée. Appuyez sur le bouton de commande pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

Pour modifier la source : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour sélectionner la source souhaitée. Appuyez sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

Remarque: Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du 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 principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Retour/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme++** et **Volume++** de la télécommande.

À l'aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur apparaît en bas de l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menu pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez.

comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche / Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent / Retour** pour quitter.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

1. Accueil

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé en ajoutant des options à partir d'autres menus. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De la même manière, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément du menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton directionnel vers le bas et sélectionnez **Supprimer** ou **Modifier**.

2. Paramètres

Appuyez sur le bouton **Paramètres** pour accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Electronique des Programmes** pour plus d'informations.

2.1. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

2.2. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'option **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche / Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'option **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'option **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en

surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. La minuterie sera annulée.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui se chevauchent sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'un de ces événements et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance l'événement que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**. L'option s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devrez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

2.3. Enregistrements

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton de direction Gauche ou Droite et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez également configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres du menu Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément souhaité dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

Commencer tôt

Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

Finir tard : Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

Interval de temps maximum : Ce paramètre vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Les options disponibles sont approximatives et la durée d'enregistrement réelle peut changer dans la pratique, en fonction de la durée de la chaîne et du contenu de la chaîne. Mettez en surbrillance l'option de paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

Suppression automatique : Cette option vous permet de supprimer des éléments de type **Notre, Vidéo Longue ou Shortcut**. Si n'est pas sélectionné, les éléments de type **Notre, Vidéo Longue ou Shortcut** sont inclus. Sélectionnez **Exclure**. Ces options éliminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

Informations sur disque dur : Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil

de sauvegarde USB connecté à la Télé. Mettez en substitution et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent** / Retour pour fermer.

Formatage de disque : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est sélectionnée.

Un menu va apparaître sur l'écran, vous devrez sélectionner l'option **Format** et appuyez sur **OK**. S'affichera ensuite le message **Will Synchronization**. Appuyez sur **OK** pour continuer. Appuyez sur **OK** pour terminer la mise à jour.

Yes (Oui) et appuyez sur **OK** pour commencer l'installation du périphérique de stockage USB. Sélectionnez **No** et appuyez sur **OK** pour annuler.

(*) Le PIN ne peut servir de code PIN (réglé en fonction du pays sélectionné) lors de l'installation initiale, utilisez le code PIN que vous avez défini.

3. Réglages

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Répétez-vous à la fonction **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

4. Applications
Lorsque votre téléviseur est connecté à Internet, le contenu connecté sera également disponible, y compris le contenu relatif aux **Applications**. En utilisant le menu des **Applications**, vous pouvez accéder et gérer vos applications. Vous pouvez ajouter de nouvelles applications sur le marché ou supprimer celles qui existent déjà. Répétez-vous à la section **Applications** pour plus d'informations.

5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

5.1. Configuration des Sources

Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respecte la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, au rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

Alimentation électrique

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur attendre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

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.

DOS DU TÉLÉVISEUR



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, vérifiez-vous que les câbles sont correctement branchés. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Notification de licence

Les termes HDMI, High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriquez-vous licence de Dolby Laboratories, Dolby Digital et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories. Tous droits réservés et non publiés. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady™ pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie 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 existant PlayReady. Cette annulation affecte les contenus protégés ou protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo «CI Plus» est une marque de commerce de CI Plus LLP. Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou une filiale Microsoft agréée.

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/EU et 2013/56/EU.

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 valables qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits électroménagers.

Remarque : Le symbole **Pb** en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits

2. Piles

Spécifications

Télédiffusion	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND terrestre ou par câble entièrement intégrée (DVB-T2-C)
Réception numérique	(DVB-T2 conforme)
Nombre de chaînes pré définies	1 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz.
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (RMS)(10 % THD)	2 x 6
Consommation électrique (W)	65
Veille avec maintien de la connexion au réseau	< 2
Consommation électrique (W)	
Dimensions TV DxDxH (avec pied) (mm)	184 x 732 x 476
Dimensions TV DxDxH (sans pied) (mm)	53,94 x 732 x 435
Affichage	32
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
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

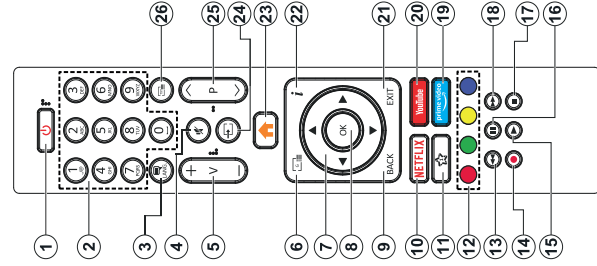
Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
France	Usage interne uniquement pour les bandes de 2454 à 2483,5 MHz
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'émission (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones de protection d'un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Ålesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bandes 5 GHz uniquement pour la page 5180 MHz-5320 MHz.

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes 5 GHz

Télécommande



- 1. Veille :** Met le téléviseur sous tension
- 2. Bando numérique :** Change de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- 3. Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique) affiche et change la langue audio des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- 4. Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- 5. Volume +/- :**
- 6. Guide :** Affiche le guide électronique des programmes
- 7. Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc. et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
- 8. OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des chaînes (en mode DTV)
- 9. Prédéfini pour le réseau :** Affiche le président, la présélection, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes ou actuelles
- 10. Netflix :** Lance l'application Netflix.
- 11. Mon Bouton 1 (*)**
- 12. Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- 13. Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- 14. Enregistrer :** Enregistre les programmes
- 15. Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
- 16. Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- 17. Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- 18. Avance Rapide :** permet d'avancer la lecture des contenus multimédias comme les films
- 19. Vidéo :** Lance l'application Amazon Prime Video
- 20. YouTube :** Lance l'application YouTube
- 21. Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- 22. Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- 23. Menu :** Affiche le menu du téléviseur
- 24. Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- 25. Programme +/- :**
- 26. Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

(*) MON BOUTON 1 :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser une fonction spéciale de ce bouton en les appuyant pendant cinq secondes après avoir sélectionné la source ou la chaîne. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON 1 est alors associée à la fonction sélectionnée.

Si vous procédez à l'Installation Initiale, la fonctionnalité MON BOUTON 1 retournera à sa fonctionnalité par défaut.

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
	Audio PC/ YPbPr Branchement (arrière)		
	HDMI Branchement (côté Standby)		
	SPDIF Branchement (arrière)		
	AV RETOUR Branchement (arrière)		
	CASQUE Branchement (latéraux)		
	Connexion vidéo YPbPr (arrière)		
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
	Branchement Ethernet (arrière)		

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.



Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille : appuyez sur le bouton **Velle**, **Programme 4+**, ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Veille** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Le menu des options de fonction s'affiche. L'accès sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

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

Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Standby Search Recherche en mode veille**, **OverAir Download téléchargement OTA**, ou **Timer (Minidelay)** sont activées. Pour arrêter complètement le téléviseur, vous devez allumer le téléviseur à partir du mode veille.

Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Sur le deuxième écran, définissez votre pays de préférence. À ce niveau, en fonction du pays sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option configure les paramètres de votre téléviseur pour un environnement magasin. Selon le modèle du téléviseur, les fonctionnalités prises en charge s'affichent à côté de l'écran en tant que bannières d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Vous nous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option en sélectionnant le menu **Paramètres-Système-Autres**, et vous pouvez l'activer/désactiver plus tard. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionner une fonction et à l'aide des boutons de direction Gauche et Droite, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons de direction pour parcourir les options, puis appuyez sur la touche **Entrée** pour modifier vos préférences à tout moment par la suite en allant au menu **Paramètres-Système-Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et n'est affiché pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse smartvcs@vsnl.com.

Suivez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour terminer l'installation. **Remarque :** Les câbles fournis avec le téléviseur se réfèrent à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en veille, vous pouvez désactiver l'option **Réveil** en le réglant sur **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez sur **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de réseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en fonction de votre région, sélectionner la langue et la priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer.

À propos de la sélection des types de diffusion
Pour activer une option de recherche pour une émission de type mettez-le en surbrillance et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions terrestres une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**,

Réseau ID et l'étape de recherche sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la fréquence de départ, la fréquence d'arrêt et l'étape de recherche sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Remarque: La durée de la sélection varie en fonction de la recherche d'Étape sélectionnée.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des chaînes sélectionnées.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les chaînes disponibles sont affichées sur l'écran. Les chaînes que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Ménu** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN (*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(*) LCN est le système de numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes reconnaissable (si disponible).

Remarque: Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de l'installation initiale. (*) Veuillez noter que certaines options ne sont pas disponibles, selon le choix du pays.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques dur externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV. Via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT : Stockez/regardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques (par exemple des lecteurs MP3 ou des lecteurs de médias numériques) peuvent être incompatibles avec les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'insertion de disque n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. En cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et la périphérie USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérie USB au cours de la lecture d'un fichier.

les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Le support doit être également formaté en tant que partition à la fois utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certaines flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les touches **Enregistrer**, **Lire**, **Arrêter**, **Afficher** (pour l'option playlist dialogue) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. En mode de décalage temporel, le programme n'arrive pas à l'écran et l'enregistrement enregistré dans le disque USB continue (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche.

Vous pouvez utiliser la fonction de remboursement par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour déclencher l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **Enregistrer** de la télécommande pour enregistrer l'événement suivant après avoir sélectionné l'événement suivant sur le guide de programme électronique. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** dans le menu **TV**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (si l'option **Rechercher** est activée). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le **Options**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**. **Remarque:** Au cours de la lecture, il est impossible d'effacer le menu principal et les éléments de menu.

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

Ralentir avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralentie avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour le ralentir avant. Pour modifier la vitesse du ralentir avant, appuyez sur la touche **Avance Rapide** de façon consecutive.

Configuration des enregistrements

Sélectionnez l'onglet **Paramètres** dans le menu **TV> Enregistrements** pour configurer les paramètres d'enregistrement et appuyez sur **OK**.

Formatage de Disque : Vous pouvez utiliser l'option **Formater le Disque**. Votre code PIN sera requis pour utiliser branché. Votre code PIN sera requis pour utiliser l'option **Formater le Disque**.

Remarque: Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.

IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ai pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu du **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Multimédia** via le menu **Réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'information qui s'affiche en bas de l'écran lorsqu'on appuie sur le bouton **Info** pendant la lecture d'un fichier vidéo ou l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et

Contenu du menu Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode d'égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs lorsque vous êtes en mode Auto .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Régule le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau raisonnable afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option). Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu Dolby Audio est réglée sur une option autre que Désactivé , les options de réglage de Dolby seront modifiées. Les options Auto , Normal et Désactivé seront disponibles. En mode Auto , le téléviseur passe automatiquement en mode Normal ou Nuit en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme Normal . Lorsque le téléviseur passe en mode Nuit pour la première fois après avoir réglé cette option en mode Auto , une barre d'information apparaîtra à l'écran. Veuillez noter que par rapport au mode Normal , le mode Nuit offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
AVL (Limitation automatique du volume)	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre téléviseur, il est recommandé de sélectionner l'option Sortie de ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque . S'il est réglé sur les Sorties de ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.
Dolby Audio	Les options Smart , Films , Musique , Informations et Désactivé seront disponibles. Réglez sur Désactivé pour désactiver. <i>Remarque: Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles s'ils sont réglés sur une option autre que Désactivé.</i>
Son surround :	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Sortie Audio	Définit les préférences de sortie audio. Les options TV / PDF et HDMI ARC seront disponibles. Aucun son ne sortira sauf l'option sélectionnée. Si l'option HDMI ARC est sélectionnée, la fonctionnalité CEC sera activée. <i>Remarque: En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaîtront en gris et ne sont pas disponibles.</i>
Sortie Numérique	Régule le type de sortie audio numérique.

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencez à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Test de débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
Mise en veille	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt . <i>Remarque: Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section Connectivité.</i>
Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. D. Aérien : Recherche et enregistre les chaînes DVB. D. Câble : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. D. Aérien : Recherche les chaînes d'antenne réseau. D. Câble : Recherche les chaînes de câble réseau.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille (*) : Vérifiez si votre téléviseur est en mode veille. Chaînes mémorisées : Affiche la liste des chaînes mémorisées. Mise à jour de chaînes dynamique (*) : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Eff. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Système - Contenu du Menu	
Accès Conditionnel	Contrôle les modalités d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Paramètres de confidentialité (*)	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Verrouillage menu , le Contrôle parental , le Verrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque:</i> Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, (ors de la <i>Première installation</i>). Le PIN par défaut aura pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN requis en fonction du pays choisi lors de la <i>Première installation</i> , utilisez le code PIN que vous avez défini.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Maintenant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque:</i> La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de la réglementation ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.
Netfix	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. (*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur. <i>Remarque:</i> Pour la lecture vidéo 4K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site www.netflix.com . Pour profiter pleinement de la qualité Full-HD ou 4K, vous devrez attendre un certain temps Internet, la qualité de votre connexion est analysée et la qualité Full-HD ou 4K peut prendre un certain temps pour se déployer, ou être inexistante en cas de connexion Internet lente. Vous devez vérifier la performance de vos services Internet auprès de votre fournisseur d'accès Internet en cas d'insatisfaction.
Plus	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Indicateur de mise en veille	Si cette option est Désactivée , le voyant de veille ne s'allume pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
HBTV (*)	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Mise à jour logicielle	Sassurez que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Versión de l'Aplicación	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titres DVB , sous-titres TXT), si les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitable pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option permet d'économiser de l'énergie et d'éviter les pannes de 1 à 8 heures par semaine. Vous pouvez désactiver cette option en défilant comme Désactivé .
Mode Mémoire	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode Mémoire est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.

AVS (Partage Vidéo Audio)	AVS vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options Dernier Etat et Mode Veille sont disponibles.
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs (*)	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
Afficher les cookies (*)	Affiche tous les cookies enregistrés
Supprimer les cookies (*)	Supprime tous les cookies enregistrés
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

(*) Ces fonctions ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations à afficher à l'écran dans la liste en utilisant les options du menu **Régler le menu de chaînes**. Vous pouvez utiliser la liste des chaînes pour sélectionner les chaînes à regarder ou pour apporter des modifications avancées à la liste. Utilisez les options de **Préférences** pour modifier et afficher sur le téléviseur la liste des chaînes et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'option **Modifier** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez le canal désiré dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez ajouter ou supprimer des chaînes à n'importe quel moment à l'aide de l'option **Tag/Untag** tous pour sélectionner tous les canaux à ajouter ou supprimer. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu d'édition. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer** les chaînes à ajouter ou supprimer sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désignée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désignée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'option **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte.

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu de **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont accessibles au menu **Régler les paramètres>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du **Contrôle Parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

Verrouillage de la Matérialité : Si cette option est activée, le téléviseur supprime les informations de sécurité de l'émission et se situe au niveau de matérialité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

Remarque : Si l'option **Pin** est définie au cours de l'installation, le téléviseur ne peut pas être installé sans le PIN. Pour définir le PIN, appuyez sur le bouton **Préférences** dans le menu **Installation** et appuyez sur **OK** pour définir le PIN.

Matérialité des enfants : Lorsque l'option **Sécurité des enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Verrouillage Internet : Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Désactivé** pour relâcher ces applications.

Saisir le code PIN : Définir un nouveau code PIN.

Code PIN CCM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CCM à l'aide de cette option.

Remarque : Le PIN par défaut sera **1234** si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de l'installation initiale, utilisez le code PIN que vous avez défini.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation.

Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction **Guide électronique** de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'option avec le nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'option dans la partie supérieure de l'écran.

Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons de direction pour faire défiler la liste des événements. Mettez en surbrillance l'option que vous souhaitez regarder et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'option disponibles. Sélectionnez l'option **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour** **Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'option **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options d'Extras.

Mettez en Surbrillance le genre : Ouvrez le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront affichés. Sélectionnez l'option **Guide de Recherche** : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

Maintenant : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Zoom : Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'option disponibles. Sélectionnez l'option **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**.

Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

Plus d'info : Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler les options.

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Sélectionnez l'option **Régler la minuterie de l'événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez

l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera supprimée.

Enregistrer / Annuler Enregistrer : Sélectionnez l'option **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement**. **Minuterie** : La minuterie d'enregistrement sera annulée.

IMPORTANT : Branchez un disque USB *TV pour adapter la télévision* à l'arrière du téléviseur pour enregistrer.

Remarque : Il vous est impossible de passer à l'annonce suivante si vous avez enregistré un événement ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le menu de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si vous appuyez sur la touche **Text** pendant que la page télétexte s'affiche, le code coloré et les boutons de sélection sont en surbrillance. Appuyez sur le bouton **Text** pour sélectionner les options de sélection. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les boutons du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient à nouveau à diffusion télévisée.

Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Paramètres>Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un

message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour retourner le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures du matin. Recherche automatique est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque: Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de téléchargement. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, contactez le service client.

Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la "bonne" source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Retournez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

L'image n'est pas centrée dans la source VGA

Pour que votre téléviseur centre automatiquement l'image, accédez au menu **Position PC** dans le menu **Image**, sélectionnez **Auto-position** et appuyez sur **OK**. Attendez qu'il soit fini. Pour régler manuellement la position de l'image, vous pouvez utiliser les options **Position H** et **Position V**. Sélectionnez l'option souhaitée et utilisez les touches de direction gauche et droite de la télécommande pour régler.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le son d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

Le périphérique USB est trop lent

Sur message « Mises à jour de firmware du disque USB trop lent pour l'enregistrement », s'affichent à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez d'installer un périphérique de stockage plus rapide. Essayez d'enregistrer le même message d'erreur sur un autre périphérique de stockage compatible. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	59Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI		
Source	Signaux pris en charge	Disponible
Retour AV	PAL	O
	secam	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	O
	576 i, 576 p	O
	720 p	O
	1 080 i	O
HDMI	480i, 480p	O
	576 i, 576 p	O
	720 p	O
	1 080 i	O
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 30Hz, 50Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1 080 p	

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Formats de Fichier Vidéo

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpeg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1 080 P@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps Autre : 1 080 P@60 fps - 50 Mbps
ts, tps, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3g2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
am, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, tps, qt, mpeg, ls, tps, tp, mkv	HEVC/H.265	

Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison Progressif	8 192 x 8 192 3000 x 3000
bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
gif	87a 88a (Seulement une image au format d'animation)	
png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel Format entrelacé	8 192 x 8 192
tif, tif	Progressif	
webp	Formats d'image étiquetés Compression avec perte, support clé de cadre VP8, numéro de version 0-3 Compression sans perte	

Format de Fichiers Audio

Extension	Format
mp3	
ac3	
aac	
aac	
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Lx, AAC, PCM
flac	FLAC

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
ssa	Sous-station Alpha
ass	Sous-station Alpha avancée
art	Subripper
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.lrc / .sub	SOUS-TITRAGE DVD
.lrc	.

Sous-titrages internes	
Extension	Spécifications
mkv	VOBSUB
dat, mpg, mpeg, vob	ASS / SSA / TEXTE
mp4	Sous-titrage DVD Sous-titrage DVD, TEXTE

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de recorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

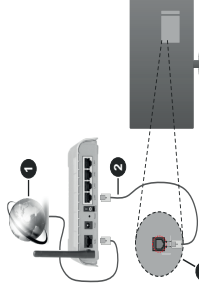
	56Hz	60Hz	65Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640 x 400				x		
640x480			x		x	x
800x600	x	x		x		x
832 x 624					x	
1024x768		x	x	x		x
1152x864		x		x		x
1 152 x 870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960		x	x			x
1280x1024		x				x
1400x1050		x	x			x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

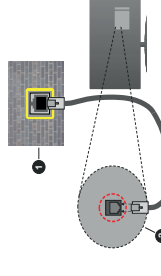
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



- Connexion FSI à large bande
- Câble LAN (Ethernet)
- Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



- Réseau prise murale
- Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le type de réseau peut être sélectionné comme Dispositif câblé ou Dispositif sans fil, en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez

l'option **Dispositif Câblé** si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

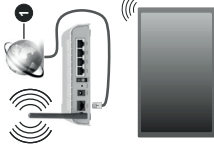
Paramètres avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droite** pour modifier le paramètre **d'Automatique à Manuel**. Vous pouvez à présent saisir les valeurs **IP Manuel** et/ou **DNS Manuel**. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Métez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



- Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

L'état de non connecté s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **non Connecté** ainsi qu'à l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

Connexion à votre téléphone portable via le WLAN

- Si votre téléphone portable est doté d'un WLAN, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pourrez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction **AVS** (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

Mettez en surbrillance l'option **AVS** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**. Les périphériques de service et appareils disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable et l'utiliser.

Remarque: Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Réveil

Réveil par réseau (WoI) et Réveil par réseau sans fil sont des standards qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé à destination par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WoI et WoLAN. Cette fonctionnalité peut être désactivée lors du processus d'installation initiale. Pour activer cette fonction, réglez l'option **Réveil du menu Réseau** comme sur **Marche**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent

nécessairement être connectés au même réseau. La fonction Réveil n'est pas utilisable avec les appareils Android OS et ne peut être prise en compte que par les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au même réseau, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'architecture logicielle. Pour pouvoir utiliser la fonctionnalité Réveil de façon optimale, assurez-vous que votre appareil exécute la version de microprogramme la plus récente.

Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode Veille, vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option **Réveil sur Arrêt**.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les paramètres de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins deux mètres entre le tour à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Connexion Internet indisponible / Partage Audio Vidéo impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistré,

il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est attribuée à chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. A cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'installation du téléviseur en mode Partage Audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et vérifiez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre téléviseur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre système domestique.

1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour connexion à plus amples informations concernant les paramètres, réglez-vous aux chapitres « **Connectivité avec fil** » et « **Connexion avec fil sans fil** ».

3. Activer Partage Vidéo Audio
Entrez dans le menu **Paramètres-Système-Plus** et activez l'option **AVS**.

4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **AVS** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débarrassez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage audio vidéo.

Le PC HD Lecteur Multimédia outout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

Remarque: Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo (référez-vous à la section Administrateur et Secours (référez-vous à la section PC commerciaux).

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Pour gérer les applications installées sur votre téléviseur, ajoutez de nouvelles applications du marché ou pour voir toutes les applications disponibles en mode plein écran, mettez en surbrillance l'option **Ajouter Plus** et appuyez sur **OK**. En utilisant cette option de menu, vous pouvez ajouter une application installée au menu **Accueil**, la lancer ou la supprimer. Les applications supprimées ne seront plus accessibles depuis le menu **Apps**. Vous pouvez également ajouter de nouvelles applications du marché. Pour entrer sur le marché, mettez en évidence le logo du panier situé en haut à gauche de l'écran et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles sur le marché seront affichées.

Utilisez les options de menu **Ajouter Plus** et **Ajouter Plus** en surbrillance une application et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Ajouter aux Applications** et appuyez de nouveau sur **OK** pour ajouter l'application sélectionnée au menu **Apps**.

Pour accéder rapidement au menu **Ajouter Plus**, vous pouvez appuyer sur le bouton **Internet Plus**, le télécommande, si ce bouton est disponible.

Remarques : Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Les services Internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu **Apps**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**.

Les options **Histoire**, **Onglets** et **Sigrets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse de recherche, **Raccourci** et **Vue** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**.

Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vue** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**.

Remplissez les espaces vides de votre **adresse** et complétez la fonction multiselection. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vue** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vue** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(e) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel.

le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités. Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web sollicité.

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris au adaptateur de souris fourni au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs.

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 les chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Asira diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme.

Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'arrêt du téléviseur. Vous pouvez sélectionner l'option **Appuyez sur le bouton rouge** pour ouvrir la page d'application.

Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'écran initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau, l'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode U intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge.

Il convient de signaler que la capacité d'utilisation du bouton rouge est assurée par l'application et certaines autres applications peuvent se comporter différemment.

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode U intégral), les scénarios ci-dessus peuvent se produire.

• L'application peut continuer à s'exécuter.

• L'application peut être interrompue.

• L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plate-forme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge austout autres sont généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Remarque: Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres du menu Réglages-Système**. Selon le modèle de votre téléviseur et l'option pays sélectionnée dans l'installation initiale, cette fonction peut être disponible dans le menu **Paramètres-Système-Plus**.

Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démontrer vos applications, utiliser votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

Remarque: La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

Mise en Route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

IMPORTANT: Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités de partage de média, activez l'option **Partage Auto (si disponible)** (à voir à la page 33). Appuyez sur le bouton **Menu** de votre téléviseur, sélectionnez le menu **Règles-Système>Plus** et appuyez sur **OK**. Mettez **AVS** en surbrillance et modifiez l'option **Active**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application **Smart Center** sur votre périphérique portable.

Démarez l'application **Smart Center**. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

MES CHAINES : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

TV : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquer sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

ENREGISTREMENTS : Vous pouvez voir vos enregistrements (si disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour/rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

PARAMÈTRES : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

Verrouillage-Auto (si disponible) : L'écran de l'appareil s'arrête automatiquement après un certain temps. La configuration par défaut est désactivée ; l'écran restera toujours allumé.

Activation automatique de FollowMeTV : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre

automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

Connexion-automatique au téléviseur : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

Changer de TV (si disponible) : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir le téléviseur pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

Éditer la liste de chaînes personnalisée : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

DÉTAILS : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Trouvez également des liens vers les pages Facebook et Twitter des programmes sélectionnés.

contenus de toutes les sources du média et du navigateur média.

Remarques :

- Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/S) SD et HD sont prises en charge.
- Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.
- La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Média**, appuyez sur la flèche du **Haut** sur le **Bas** gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

Remarque : Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Appuyez entièrement les fonctions smart à distance, appuyez la **Flèche du haut** sur le coin inférieur gauche de l'écran.

Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! ».

Remarque : Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** (à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 4.0 ou ultérieur ; iOS 6 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

Remarques : Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (napi), Large (napi) et Extra Large (hapi)

sont prises en charges. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Au moyen des fonctions Alexa intégrées et des fonctionnalités d'Alexa, vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Alexa Intégré

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

1) Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément. Si le Boîtier de Microphone n'est pas fourni avec l'appareil, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

2) Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur

3) Utilisez l'option **Intégrée Alexa** dans le menu **Paramètres-Système**

4) Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'installation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

Fonctionnement d'Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

1) Utilisez l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres-Système**

2) Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

Processus de configuration

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

3) Si vous effectuez l'installation pour la première fois d'un autre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche à la fin du processus d'installation.

Sur le premier écran, sélectionnez l'option **En Savoir Plus** et appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, vous

seriez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres du Système** pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou tout autre appareil disposant d'un accès Internet pour accéder à l'adresse Internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pouvez entrer le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.

- Si le processus de liaison a réussi, on vous demandera d'effectuer un test pour vérifier l'installation. Appuyez sur **OK** pour continuer. Ensuite, appuyez sur **OK** pour terminer la configuration. Le téléviseur s'appellera **Fire TV** ou **Fire TV Edition** comme d'habitude, mais vous pouvez le renommer, par exemple **Living Room TV**, **Kitchen TV**, **Dining Room TV**, etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous devrez ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.

- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de l'assistant d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez en surbrillance **Configuration ultérieure** et appuyez sur **OK** pour quitter la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Remarque: Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.

Exemple de Commandes

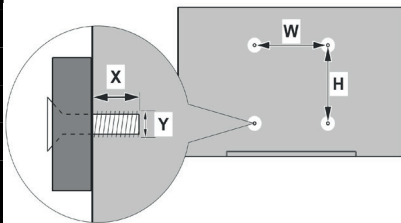
FN est l'abréviation pour «Friendly Name».

Commande	Fonction
Alexa, allumez FN	Allume le téléviseur.
Alexa, éteignez FN	Éteint le téléviseur.
Alexa, joue FN	Démarré la lecture de médias
Alexa, pause FN	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, reprenez FN	Reprend la lecture de médias
Alexa, arrêtez FN	Arrête la lecture multimédia
Alexa, avancez rapidement sur FN	Avance le média en mode d'avance rapide
Alexa, retournez en arrière sur FN	Rembobine les médias
Alexa, réglez le volume de FN à 50	Règle le volume au niveau spécifié.
Alexa, augmentez le volume sur FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, baissez le volume sur FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, muet FN	Met le son en sourdine
Alexa, non-muet FN	Active le son
Alexa, modifiez l'entrée de "nom, entrée", FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
Alexa, changez la chaîne à "numéro, chaîne" sur FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
Alexa, changez la chaîne à "nom, chaîne" sur FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié.
Alexa, chaîne vers le haut sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure immédiatement en a un disponible.
Alexa, chaîne vers le bas sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure immédiatement en a un disponible.
Alexa, chaîne prochaine sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Informations portant sur la fonctionnalité DVB
L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué. Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion. Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis. Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Aplakac Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επένδυση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyakac méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTO PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonstertorleär (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lenkte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvioiden koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skrustørrelser	Lengete (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skrustørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТАЖ НА СИД ЗА „ВЕСА“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між криплиними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבניות החרוס (מ"מ)	גודל הבורגים	אורך (X)	הנביד (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:SALORA		
C	Product No.	10128945	
D	Model No.	32HS304	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	32 inches	80 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	31,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	45	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	1366x768	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأيس المنتج	العلامة التجارية (تألوونك)	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (طاري)(الوصف)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /cm)
Čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka,přibl.) (palci /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (till/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovacka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna,približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspekifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal,ungefärligt) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna,około) (cali/cm)
Magyar	Terméismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális,kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лісток тэхнічэскіх даннах іздання	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Відкідны размер экрану (па дыяганалі,Около)(двоймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонала, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Većina vidljivog ekrana (diagonala, toko) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslonu (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, πρ.) (inches/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
עברית	מידע טכני	סמל מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני,קירוב)(אינץ')/סמ
Türkçe	Ürün fişî	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (papaz, yakışık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, aprox.) (colius/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekрана izmērs (pa diagonāli, aptuami) (collas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbeselt) (toll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	نماد تجاری	نماد محصول	نماد مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (تقریباً) (اینچ) نشانده ستار

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (Watt)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (واط)	دعم العرض (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby) (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Päätilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositulainen sähkönkulutus (kWh/Vuosi)	Vakioviran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erotelukyky (piksela)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godina)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarsik)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/año)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energi konsumtion per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixelar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuale)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)	Rozdzielczość obrazu (piksel)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva állapotú üzemi időben (Watt)	Eves energiafogyasztás (kWh/Eves)	Energiafogyasztás standby üzemi időben (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolva állapotú üzemi időben (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Arbeids gjennomsnitt strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Villemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksel)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo energia anual (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo inativado (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixel)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Watt)	Ежегодный расход энергии (кВт/ч)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
Беларуская	Сярэдні расход энергіі в рэжыме ўключэння (Watt)	Ежародны расход энергіі (кВт/гадзін)	Расход энергіі в рэжыме чакання (Watt)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (Watt)	Разрэшэнне экрану (піксель)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен (Watt)	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Godina)	Потroшувачка во miruvanje (Watt)	Потroшувачка кога е iskluchena (Watt)	Rezoluција na ekran (piksela)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВт/Година)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godina)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režime (Wattov)	Ročná spotřeba energie (kWh/Ročně)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režime (Wattov)	Spotřeba elektrické energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlišení displeja (pix.)
Slovenščina	Poraba električne energije v vzporednem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načrnu izklopa (Wattov)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνική	Μέση καταναλωτική ισχύς λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)	Καταναλωτική ισχύς στον εναρμόνιστο (Watt)	Καταναλωτική ισχύς στο απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godina)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
تۆرکجه	Ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekrana çözünürlüğü (piks.)
Ship	Konsumi mesatar i energije si i ndez (Watt)	Konsumi vijtor i energije (kWh/vijtor)	Konsumi i energije si i në gatishtirë (Watt)	Konsumi i energije si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekrano skiriamoji geba (piksėlių)
Latviešu	Energijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Rezolūcija displeja (pikseļi)
Eesti	Keskmine energiatarbimine tühikäigis (Watt)	Aastane energiatarbimine (kWh/aastane)	Energitarbimine ooterežiimis (Watt)	Energitarbimine väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (piksliit)
عربي	متوسط مصرف في حالة عمل (Watt)	متوسط استهلاك سنوي في حالة التشغيل (كيلوواط ساعة/سنة)	معدل استهلاك الطاقة في حالة انتظار (Watt)	معدل استهلاك الطاقة في حالة إيقاف (Watt)	دعم العرض (بكسلات)

(*) English	Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
(*) Deutsch	Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierzehn-stündigen Betriebes des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
(*) Български	Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.
(*) čeština	Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který y je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Faktický energetický elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.
(*) Dansk	Spotforbrug: kWh om året, beregnet som gennemsnitligt forbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.
(*) Suomi	Energiankulutus kWh/a vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energienkulutus riippuu television käytöstä.
(*) Français	Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.
(*) Hrvatski	Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisi o tome kako se upotrebljava televizor.
(*) Nederlands	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.
(*) Español	Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.
(*) Svenska	Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån elförbrukningsförbrukning av en tv-mottagare som används fyra timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska elförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.
(*) Italiano	Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.
(*) Polski	Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godzinny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.
(*) Magyar	A televíziós készülék napi 4 órás üzem mellett az év 365 napjára várható évente kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiatarbítás a készülék üzemeltetési módját fogja.
(*) Lietuvos	Energijos kWh per år, standomis energijos vartojimas per 4 valandas per dieną 365 dienas. Faktinė energijos vartojimo valandų vidurkis priklauso nuo televizoriaus naudojimo būdo.
(*) Latvian	Consumo de energia de kWh per an, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo o televisor é utilizado.
(*) Română	Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de televizor TV atunci c este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului.
(*) Український	Енергоспоживання кВт·год в год привисає із частоти споживання енергії телевізором при роботі 4 години в день на протяжении 365 днів. Фактичне споживання електроенергії буде залежати від того, як використовується телевізор.
(*) македонски	Енергоснабљивање kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиски уред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизискиот уред.
(*) український	Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.
(*) Srpski	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključivan 4 sata dnevno 365 dana u godinu. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.
(*) Slovenčina	Spotřeba energie kWh za rok na základě spotřeby elektrické energie televizora, který je v činnosti 4 hodiny denně počas 365 dní. Skutčná spotřeba energie závisí od toho, ako sa televizor používa.
(*) Slovenščina	Poraba energije kWh na leto, glede na porabo energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
(*) Ελληνική	Καταναλωτική ισχύς kWh στο ετήσιο, με βάση την καταναλωτική ισχύς από την τηλεόραση ως τετράωρη λειτουργία επί ημερησί επί 365 ημερών. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια (εξάρτηση από τον τρόπο χρήσης της οθόνης).
(*) Bosanski	Energija potrošnja u KYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 dnevno, 365 dana. Stvarna energetika potrošnja zavisi od toga koliko i TV koristi.
(*) تۆرکجه	365 gün boyunca günde 4 saat pili olan televizyondan tükettili güç referans alınarak yıldı kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
(*) Ship	Konsumi i energije kWh ni v letu, baziran na konsumirani energiji se televizorizir puniti per 4 ore ni dila per 365 dila. Konsumi aktuel i energije varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.
(*) Lietuvių	kWh energijos sąnaudos atitiks tikslą. Iki, kaip energijos sąnaudos matavimas televizoriui vyksta 4 valandas per dieną 365 dienas iš viso. Faktinė energijos sąnaudos matavimas lems tai, kiek laiko bus naudojamas televizorius.
(*) Latvian	Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televizora enerģijas patēriņš, darbojoties 365 dienās, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.
(*) Eesti	Energitarbimine kWh aasta, eeldusel et televisori töötab nelj tunni päevas 365 päeva. Tegelik energiatarbimine olemasoleva televisori kasutamise viisi sõltub.
(*) عربي	متوسط مصرف الطاقة في حالة تشغيل 4 ساعات في 365 يوم. متوسط استهلاك السنوي في حالة تشغيل 4 ساعات في 365 يوم. متوسط استهلاك السنوي في حالة تشغيل 4 ساعات في 365 يوم. متوسط استهلاك السنوي في حالة تشغيل 4 ساعات في 365 يوم.

- 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 erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo 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 internetā vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radiju 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



50534796