


NIKKEI

**GEBRUIKSAANWIJZING
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DEL PROPIETARIO
INSTRUKTIONSBOG**


NL22MBK

**KLEURENTELEVISIE MET AFSTANDSBEDIENING
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG
TV COLOR CON CONTROL REMOTO
FARVE-TV MED FJERNBETJENING**

Veiligheidsinformatie



OPGELET
RISICO VAN
SCHOKKEN
BIJ TOEGANG
TOT OPENE



OPGELET OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
TE BEWAKEN, MAK U HET DESEL NIET
AANSLUITEN. Het apparaat moet worden
geïnstalleerd door een gekwalificeerde
installateur. Het toestel bevat geen onderdelen
die door de gebruiker moeten worden
vervangen of gerepareerd.
EN REMEDIATIES OVER LAAN BEVEEGD




In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (verrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

1. Inhoudopgave
2. Veiligheidsinformatie
3. Markeringen op het product
4. Milieu-informatie
5. Functies
6. Accessoires integreeren
7. Stand-by meldingen
8. TV bedieningsknoppen & bewerking
9. De batterijen in de afstandsbediening plaatsen
10. Stroom aansluiten
11. Antenne aansluitingen
12. Licentiebediening
13. Specificaties
14. Afschakelen
15. Aansluitingen
16. Aan/Uitschakelen
17. Eerste installatie
18. Media afspelen via USB-ingang
19. Een programma opnemen
20. Timeshift opname
21. Omnidiepbare opname
22. Opnemen programma's bekijken
23. Opnameconfiguratie
24. Media Browser Menu
25. CEC en CEC RC Passthrough
26. TV Menu Inhoud
27. Algemene tv-bediening
28. Het gebruik van de zenderlijst
29. Ouderlijk toezicht instellingen configureren
30. Elektronische zendergids (EZG)
31. Telekast diensten
32. Software updates
33. Probleemoplossing & tips
34. PC- of inverter normale weergavemodi
35. AV-in HDMI- signaal compatibiliteit
36. Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus
37. Ondersteunde DVI-resoluties
38. MOBIL TV INSTRUCITIES

uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Slet de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (of op een rek boven het toestel).
- Slet de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmbronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bewesig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzetten om te vermijden dat de televisie slecht draait en u moet de roeren niet te hard aandringen en u moet de roeren niet correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooiden in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

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

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

Markeringen op het product

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

Klasse II apparaat: Dit apparaat is zóndig om contact te maken met het beschreven veiligheidsverlet op een elektrische aarding.

Klasse II apparaat met werkende aarding: Dit apparaat is zóndig op een veilig aansluiting op een elektrische aarding, de aarding wordt gebruikt voor functionele doeleinden.

Beschermende aarding: De gemarkeerde terminal is bedoeld voor de aansluiting van de beschermende aarding geassocieerd met de voedingsbedrading.

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

Opgelet, zie de operationele instructies: De (gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop opbatterijen.

KLASSE 1 LASER

PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

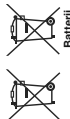
U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop-opbatterij bevatten. Als deze knoop-opbatterij wordt ingeslikt, kan dit u na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen. Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen. Als het product niet bijten gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren. Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

WAARSCHUWING

Plaats de monitor nooit in een onstabiele of hellende locatie. Een monitor toestel kan vallen, ernstige letsels veroorzaken of fataal aflopen. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Het gebruik van kasten of voetstukken wordt aanbevolen door de fabrikant van de monitor.
- Enkel meubelstukken gebruiken die de monitor veilig kunnen ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat de monitor niet over de rand van het meubelstuk uitsteekt.
- Het monitor toestel niet op meubelstukken plaatsen (bijvoorbeeld, kasten of boekrekken) zonder zowel het meubelstuk als de monitor te verankeren aan een geschikte steun.
- Het monitor toestel niet op slet of ander materiaal plaatsen dat wordt aangetast tussen de monitor en het meubelstuk.
- Kinderen op de hoogte brengen van de gevaaren van het klimmen op meubelstukken om bij de monitor of de bedieningsinstructies te raken. Als uw bestaande monitor toestel bewaard en verplaatst wordt, moeten de zittende overwegingen als hierboven worden gerespecteerd.

Opmerking: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat de ze batterij (ood) bevat.



Batterij

Producten

Zorg ervoor dat de aansluiting correct gesaad is.

Sluit de aardschakeling van de AC adapter aan op de aardschakeling van het stopcontact door het meegeleverde netstroomstekker met het meegeleverde netstroomstekker met in uw stopcontact past, schakel dan een stopcontact te vervangen.

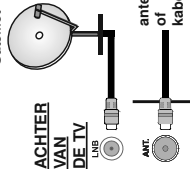


Sluit de aardschakel op veilige wijze aan.

Antenne aansluitingen

Sluit de 'antenne' of de 'kabel TV' -stekker aan op de ANTENNE-INGANG (ANT) of satellietsteekker op de SATELLETT-INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Satelliet



ACHTER
VAN
DE TV

LNB

antenne
of
kabel

ANT

Licentievreesdeling

De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

HDMI

Gereguleerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.

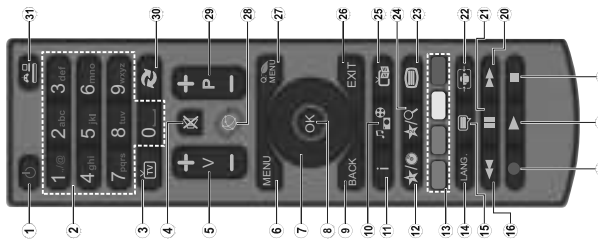
informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

[Enkel Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggevoerd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval.

U moet uitkijken naar geschikte recycle faciliteiten en systemen voor de verwijdering van deze producten.

Afstandsbediening
































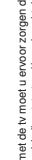




(*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

Deze knoppen kunnen standaardfuncties hebben na aanpak van het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze 5 seconden in te drukken op een gewenste bron of kanaal. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde MIJN KNOP geselecteerd met de geselecteerde functie. Merk op dat MIJN KNOP 102 tijdens de **Eerste installatie**, zal fungeren naar de standaardfunctie.

- Stand-by:** Schakelde televisie Aan/uit
- Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een numerieke toets in of het kanaalnummer op het scherm.
- TV:** Toont zenderlijst/ Schakelt terug naar TV-bron
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de televisie volledig uit
- Volume +/-:**
- Menu:** Geeft het televisiemenu weer
- Navigatielefbereik:** helpt navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXI-modus indien er is geen tekst ingevoerd
- OK:** Bevestigt gebruikersacties, houdt de pagina (in TXI-modus), Geeft de zenderlijst weer (DVI-TV-modus)
- Terug terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudsoverzicht (in TXI-modus)
- Media Browser:** Opent het media bibliotheek menu
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm; Geeft verborgen informatie (opdraai - in TXI-modus)
- Mijn toets (1*)**
- Ookleuroetters:** Volg de instructies op het scherm voor functies van de geleerde knop
- Taalk:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV, digitaal TV, de audio-oriëntatie (digitaal TV, naar beschikbaar)
- Onderlijks:** Schakelt de onderlijks in en uit (indien beschikbaar)
- Seal terug:** Bevestigt terug in media zoals films
- Opnemen:** Neemt programma's op
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Stop:** Stopt de afgespeelde media
- Snell vooruit:** Bevestigt voorwaarts in media zoals films
- Pause:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timesthi opname
- Stopscherm:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
- Tekst:** Geeft de tekstlijst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de tekstlijst over een normale uitzending te plaatsen (nms)
- Mijn toets 2(*)**
- EPG (Elektronische Programmids):** Geeft de elektronische programmids weer
- Verlaten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- Snelmeer:** Geeft een menulijst weer voor snelle boging
- Geen functie**
- Programma +/-:**
- Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en bronnen weer

Aansluitingen

Connector	Type aansluiting (achterkant)	Kabels	Apparaat
	Start aansluiting (achterkant)		
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
ZUDE AV 	PC/YPRP/ geluids aansluiting (zijde)		
	HDMI aansluiting (achteraan)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxiaal) uit aansluiting (Achteraan)		
ZUDE AV 	Zijde AV (Audio/Video) aansluiting (zijkant)		
HOOFDTELEFOON 	Hoofdtelefoon aansluiting (zijkant)		
PC naar YPRP 	YPRP- video-aansluiting (Achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	Component aansluiting (zijde)		
	12V (gelijkstroom) Aansluiting (achterzijde)		

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

Aan Uitschakelen

De tv inschakelen
Verbind het netbezoeker met een aftroombrom zoals een stopcontact (100-240V AC, 50/60 Hz).

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

- Druk op de knop **Stand-by Programma** +/- of één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de zijdelingse functieschakelaar op de tv tot de tv inschakelt van stand-by.

De tv uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of de zijde functieschakelaar van de TV om de TV over te schakelen naar stand-by-modus.

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

Opmerking: Wanneer de tv in stand-by-modus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functieschakelaar **Stand-by** indicator. **Downbellen** kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by-modus.

Eerste installatie

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselctie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.

Stel uw voorkeuren in op het volgende scherm met de navigatieknoppen.

Opmerking: Na de selectie van de taal selecteert u het gewenste kanaal. Het kanaal wordt automatisch ingesteld op de laatste gebruikte PIN-nummer in de lijst en de bestaande PIN-nummer in de lijst. U moet het kanaal opnieuw instellen als u wilt overstappen naar een ander kanaal.

MT(*) operatorytoe wordt gedefinieerd op basis van de taal en Land selecties die u hebt gemaakt tijdens de Eerste installatie.

(*) MT is een digitale satelliet service provider.

Selectie van uitzendingstypes

Digitale Antenne: Als de zoekoplicie **Digitale Antenne** uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd.

Digitale kabel: Als de **Digitale kabel** uitzending zoekoplicie ingeschakeld is, zoekt de televisie digitale kabeluitzendingen nadat de andere initiele instellingen voltooid zijn. In overeenstemming met andere voorkeuren, wordt een beveiligingscodebericht naar de kabelprovider verzonden om de beveiliging te ontgrendelen.

JA op **OK** door te drukken op de **Beveiliging** knut aansluiten, selecteer **NEE** en druk op **OK**. U kunt Network selecteren of waarde instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk ID** en **Zoektrap**. Aan het einde drukt u op de knop **OK**.

Opmerking: De duur van de zoekoplicie hangt af van de gescreeneerde Zoektrap.

Satelliet: Als de zoekoplicie **Satelliet** uitzending is ingeschakeld, wordt de tv op zoek gegaan naar digitale uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekoplicie wordt uitzonderd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Voor u de satelliet zoekoplicie start, verschijnt een menu waar u kunt selecteren een **MT** operatorytoe, of een standaard installatie te starten. Om een **MT** operatorytoe installatie te starten, moet het **Installatie** worden ingesteld als **Operator**.

Satelliet Operator als de geselecteerde **MT** operatorytoe. Markeer daarna de optie **Voorkeur Scan** en stel deze in als **Automatische kanaalscan** en druk op **OK** om de automatische zoekoplicie te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste installatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HDS** of landspecifieke zendertitel te selecteren in overeenstemming met uw **MT** operatorytoe. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu geresulteerd.

Tijdens de uitvoering van een **MT** operatorytoe installatie, als de satelliet installatieparameters zijn gebruikt die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie **Voorkeur scan** als de **Manuele Kanaalscan** en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**.

Om een zoekoplicie te starten naar andere satellietzenders dan **MT**-zenders moet u een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Type Installatie** als **Standaard** en druk op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**.

Er bestaan drie types antenneselcties. U kunt het **Type Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkele satelliet** of **DISEQ** met de **OK** toetsen.

• **Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietselectie u wilt presenteren, drukt u op **OK** om door te gaan. Selecteer een bron van de lijst op het volgende scherm en drukt u op **OK** om de scanmen naar af te sluiten.

• **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt met een enkele satelliet kabelsysteem moet u dit antenneytoe selecteren. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar af te sluiten te scannen.

• **DISEQ-satellietkabel:** Als u meerdere satellietselecties hebt en een **DISEQ-satellietkabel** selecteert u dit type antenne. Stel daarna de **DISEQ**-versie in en druk op **OK** om door te gaan. U kunt tot vier satellieten instellen (indien beschikbaar) voor versie V1.0 en zes satellieten voor versie V1.1. In het volgende

scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

Analogo: Als de zoekoptie analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge kabelzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd.

U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De profiel wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending. Tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt boven de zenderlijst. Aan het einde, druk op **OK** om door te gaan.

U kunt de **WkModus** optie hier activeren. 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 informatieaanwijzer. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aangevuld met de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Systeeminstellingen-Meer** en kan later in/uitgeschakeld worden.

Druk op de **OK** toets op de afstandsbediening om door te gaan. Nadat de initiele instellingen werden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Nadat alle kanalen zijn opgestegen, verschijnen de scanresultaten op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. Daarna wordt het menu **Zenderlijst bewerken** weergegeven. U kunt de zenderlijst bewerken naargelang uw voorkeuren of u kunt op de knop **Menu** drukken om af te sluiten en televisie te kijken.

Terwijl de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een bericht verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de **LCN**.) **Seleceer JA** en druk op **OK** om door te gaan.

JA en **LCN** is het **Logical Channel Number** systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (niet beschikbaar).

Opmerkingen:

Om **M7-zenders** te zoeken na de **Eerste installatie** moet u de eerste installatie opnieuw uitvoeren. Of druk op de knop **Menu** en ga naar het menu **Installeer-Automatisch kanaalcanaal-Storefile**. Volg daarna de afbeelding herbevoen vermeldt stappen in de satelliet scanne.

Schakel de tv niet uit zonder de **Eerste installatie** gestart te hebben. ***)** Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar op sommige modellen.

Media afspeien via USB-ingang

U kunt een 2,5" en 3,5" **Hard** met externe voeding ***)** externe harde schijven of USB-gegevensdragers 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 voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige

types USB-apparaten (bv. MP3-spelers of USB-harde schijven) kunnen mogelijk niet worden opgesloten met deze tv. De tv ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindeling maar de opname is niet beschikbaar met NTFS gekformateerde schijven.

Wanneer u usb harde schijven formateert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formatieering. Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog 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-bus gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingangen) van de tv rechtstreeks te gebruiken als u een usb-harde schijf wilt aansluiten.

Opmerking: Wanneer u foto'sbestand weergeeft kan het menu **Media Browser** enkel 1000 foto'sbestand weergeven die werden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.

Een programma opnamen

Media Browser: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formateren met de "Schijf formateren" optie in het **Media Browser-instellingen-Opname instellingen** menu.

Om een programma 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 ruimte te gebruiken, moet u uw station 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken.

Opnamen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u bestanden opslaan/kopieren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw tv afspeien.

Lip Sync-vertraging kan optreden tijdens de limeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De tv kan tot tien uur programma's opnamen.

Opnamen, programma's worden opgesplitst in partities van 4GB. Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de limeshiftingfunctie niet beschikbaar is.

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

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

Multiplatform ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor PVR-compatibele functies. Ze moet ook worden geformateerd als primaire partitie voor gebruik met PVR-compatibele functies.

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

De namen, afspeien, pauzeren, weergeven (voor PlaylistDialog) beisen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt de teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook mogelijk als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Time-shift opname

Druk op de **Pauzeren** toets tijdens de weergave van een programma om de opname te pauzeren. Time-shifting modus in de limeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijkijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **Afspelen** toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de **Stop** knop om de limeshifting 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 time-shift snel terugspelen functie niet gebruiken voor het afspeien vooruit spoelt met de snel vooruitspelen optie.

Omnidirektionele opname

Druk op de **Opnamen** toets om de opname van een programma te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **Opnamen** 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 omnidirektionele opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen tussen uitzendingen of de **Media browser** weergegeven in de opnamemodus. Tijdens de opname wordt de limeshiftingfunctie ingeschakeld en het bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opgenomen programma's bekijken

Seleceer de **Opnamebibliotheek** in het menu **Media browser**. Seleceer een opgeslagen item uit de lijst (indien worden opgeslagen). Druk op de **OK** knop op de **Weergaveopties**. Seleceer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

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

Langzaam voorwaarts

Als u de **Pauze** toets indruk tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspelen** functie beschikbaar. U kunt de **Snel terugspelen** toets achteromvoelens indruk, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspeien. Merk ook op dat er een ingesloten opname(s) (niet zullen werken als u het menu **Opnamen** gebruikt).

Opnameconfiguratie

Seleceer het **Opname instellingen** item in het menu **Media Browser-instellingen** om de opname-instellingen te configureren.

Schijf formateren: U kunt de **Schijf formateren** functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formateren. Uw pincode is vereist om de Schijf formateren functie te gebruiken.

Opmerking: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesleed op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevaag) naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

BELANGRIJK: Het formateren van uw usb-station was ALLE gegevens van het station en het bestandsstelsel wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formatieering maar u verliest AL uw gegevens.

Als **USB schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname** start, kunt u de opname problemen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.





Media Browser Menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspeien die u opslaan op uw tv. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de **Menu** knop in de Media Browser modus voor toegang tot de **foto, geluid en instellingen** menu opties. Druk opnieuw op de knop **Menu** om af te sluiten en het instellingen menu.

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 **Luidsprekers** in het menu **Systeem-instellingen-Meer** inschakelen. **Versterker**. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

Opmerking: Het geluidsapparaat moet de **System Audio Control** functietoetsen en de CEC-optie moet ingesteld worden als Ingeschakeld.

Lus-Willekeurige weergave bediening	
Start de weergave met de knop Afspelen en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorgeschakeld op afgespeld in de originele vormgeving.
Start de weergave met de knop OK en schakel in 	Het origineel bestand wordt afgespeeld in de originele formatie.
Start de weergave met de knop Afspelen en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorgeschakeld op afgespeld in de originele vormgeving.
Start de weergave met de knop Afspelen en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorgeschakeld op afgespeld in de originele vormgeving.

CEC en CEC-RC Passthrough

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

De CEC-optie in het menu **Systeem-instellingen-Meer** moet aanvankelijk ingeschakeld zijn. 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 te bedienen met de afstandsbediening, drukt u op de knop **QUICK Menu** op de afstandsbediening, u maakt de **CEC RC Passthrough** en stel in, op Uit met de Links of Rechts knoppen. Deze functie kan ook worden in- of uitgeschakeld in het menu **Systeem-instellingen-Meer**.

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

Wanneer ARC actief is, dempt de tv haar andere geluidsinformatie met automatisch. U moet het volume van de tv dus handmatig oopen dalen tot het niveau dat u wilt. Het volume van de aangesloten geluidsapparaten (met alle andere ingeschakelde digitale geluidsinformatie). Als u volume-niveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningsinstellingen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

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

TV Menu inhoud

Systeem - Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of verinsten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Bloescoop , Spel (optionele), Sport , Dynamisch en Natuurlijk .
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	Stel de kleurwaarde in en past de kleuren aan.
Energiebesparing	Om Energiebesparing in te stellen op Aangepast , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Scherp uit of Uit . Opmerking: Sommige opties kunnen verlaten naargelang het model.
Achtergrond verlichting	Deze instelling bepaalt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting zal inactief zijn wanneer 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 hoerbaarheid nule te onderdrukken.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. Koel , Normaal , Warm en Aangepast opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de Kleurtemp optie ingesteld is op Aangepast , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
Beeld scherpstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
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	Tewijl u een HDMI-toon bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
PC Positie	Verschijnt alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA/PC.
Autopositie	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen aan de boven of onderzijde van het scherm.
Donclock	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 (Behalve Spel modus).

De VGA-PC-modus zijn sommige opties in het menu **Beeld** beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de **VGA-modusinstellingen** ingevoerd in de **Beeldinstelling**.

Systeem - 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.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is, geshakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
AVL (Automatische volumebepaling)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Hoofdteléfono-lijn-uit	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon .
Dynamische lage tonen	Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op hoofdtelefoon voor u uw hoofdtelefoon aansluiting te gebruiken. Als dit ingesteld is op lijn-uitgang . De Uitgang van de hoofdtelefoon-aansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
Surround geluid	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
Digitale uitgang	De Surround sound modus kan in of uit worden geshakeld. Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Systeem - Inhoud Instellingenu	
Voorwaardelijke Toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig. U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Taal	Voor het meeste gebruik in om de voorafgaande instellingen te wijzigen. U kunt de Menuverandering , Maakteléfono-voorzending , Kinderbeveiliging en Beveiliging menu's wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN-code instellen of de Standaard CICAM PIN wijzigen met de relevante opties.
Ouderslijk	Opmerking: Sommige opties mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de bandbreedte in de Eerste installatie . Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer het geadviseerde (pinnaam) naargelang de functiespecificatie) wijzigt in de Eerste installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gebruikt moet.
Timers	Stelt de slaappriem in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stelt de timers in voor bepaalde programma's.
Datum/Tijd	Stelt datum en tijd in.
Bronnen	Achterevoert of deactueert bepaalde bronopties.
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hardcorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid Beschrijving	Een verhaalsoort wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op OK om alle beschikbare Geluid Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ondersteunt. Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of live instelling modus.
Meer	Geeft de andere instellingsopties voor het tv-toestel weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menu'scherm te wijzigen.
Stand-by LED	Indien uitgeschakeld, zal de stand-by LED lamp niet oplichten als de tv in stand-by modus staat.
Software Upgrade	Zorg 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.

Ondersteeling-modus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondersteelingsmodus op het scherm verschijnt (DVB ondersteeling Tvtoets ondersteeling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB -ondersteeling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Auto TV UT	Stelt de gewenste tijdskruis voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend.
Bias toets	Bias is een satellietnavigatie systeem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Bias Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Meer: Bias Sleutel en druk op OK om knoppen in te voeren op de gewenste uitzending.
Opstalingsmodus	Selecteert deze modus om weergavebelanden op te slaan. Met de Opstalingsmodus ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert instelkeuzevoorkeuren. Laat de uitschakelinstelling staan op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functie volledig in of uit te schakelen. 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 tv-voetbal. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Luidsprekers	Om het gebruik te maken uit de verboden compatibele geluidsapparaten ingeschakeld als Versterker . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidsteel te beheren.
OS	Geeft de Open Source Software licentie informatie weer.

Instellingenu Inhoud	
Zenderschema Automatisch (Opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch de lijst met zenders weer. Digitale Antenne: Zoekt het systeem DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoge: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Satelliet: Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslaan van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderaan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendingsysteem. Digitale Antenne: Zoekopdrachten naar zenders mogelijk via antenne. Digitale kabel: Zoekopdrachten naar netwerkozenders verkrijgbaar via kabel.
Analoge tijdstippen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Satellietinstellingen	Configureer de satellietinstellingen. Satellietlijst: Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten Tuovoeren , Verwijderen of satelliet instellingen op de lijst Beveiligen . Antenne installatie: U kunt de satelliet antenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satelliet aan te stellen.
Instelling-instellingen (optioneel)	Geeft instelling-instellingen weer. Stand-by Zoeken? Uw tv zoekt nieuwe of ontbrekende zenders vanuit de stand-by modus. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. Uitgangsoptie? Als deze optie ingesteld is, worden de uitzendingen die worden weergegeven op uitzending zoals de frequentie, zendernaam, ontvangerlijst, taal, etc. automatisch toegestaan tijdens het bekijken. (*) Beschikbaar naargelang het model.
Home Transponder installatie	In dit menu kunt u de beeld en back-up home transponder parameters bewaken. Includert de Pid van de gemiddelde RF equator, die worden gebruikt om de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren in om druk op de Groene knop om de instellingen op te slaan. Stel daarna een MT opterom installatie in het Automatische Kanaal-Satelliet menu.
Servicecijf wisselen	Geboukt deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landoptie 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 landoptie 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	Verwijder alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

In het hoofdmenu, selecteer **System-instellingen** en daarna **Meer**. Navigeer naar **Software Upgrade** en druk op de OK-knop. In het Upgrade Opties menu selecteert u **Scannen voor upgrade** en druk op **OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Nadat de download voltooid is, bevestig de vraag over het herstarten van de tv door op **OK** te drukken om verder te gaan met de herstart operatie.

3 AM zoeken en upgrade modus

Uw tv zoekt nieuwe upgrades om 3.00 uur als de **Automatische scannen optie** in het **Upgrade opties** menu is ingeschakeld en als de tv ingesteld is met een tijdschema. Het zoeken naar updates wordt gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de tv de volgende maal wordt aangeschakeld.

Opmerking: - Verwijder het netstroomkabel van het lamp net (niet het herstarten van de tv) wanneer u de tv niet inschakelt na de upgrade, verander u de stekker, wat twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossing & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Controleer of de batterijen leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenneinstelling.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron 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 dealer.

Geen geluid

- Controleer of het geluid van de tv gedempt is. Druk op de Geluid temperen knop 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.

Invoerbronnen – kunnen niet worden

geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. Zo niet: Controleer de AV-kabels en verbindingen als u de invoerbron voor het aangewezen toestel probeert over te schakelen.

Opname niet beschikbaar

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. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB-bestel

USB te langzaam

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

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. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV en HDMI-signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
EXT	PAL 50/60 NTSC 60	O
(SCART)	RGB 50 RGB 60	O
Zijde AV	PAL 50/60 NTSC 60	O
	480i, 480P 576i, 576P 720P	60Hz 50Hz O
PC/Y/Pr	1080i 1080P 480i	50Hz,60Hz 50Hz,60Hz O
	480P 576P 720P	60Hz 50Hz O
HDMI	1080i 1080P	50Hz,60Hz 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan het bronstelsel (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 bestandsoormen voor de USB-modus

Media	Extensie	Format	Aantekeningen
Video	.mpg, .mpeg	MPEG-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.iv	H.264/VP6	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mk4, .mkv, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, ts, .tp, .td, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 320Kps - 448Kps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (Sampling rate) Layer3: 320Kps - 320Kps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 1.2KHz (Sampling rate)
	(wekt enkel met videobestanden)	AC3	32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
Geluid		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
		LPCM	Niet onderkend 1bit PCM, Onderkend/Niet-onderkend 16bit PCM (grote / kleine endiaan), 2-bit PCM (grote endiaan), DVD LPCM 16/20/24bit (Blaisefield) / 6KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 18KHz, 22.05KHz, 2.4KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (Sampling rate)
Beeld	.png	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	38.4Kbps (Bit rate) / 8KHz - 48KHz (Sampling rate)
	.bmp	LBR	32Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
Ondersteuning	.sub, .srt	Baseline	Resolutie (BxH): 17000x10000
		Progressief	Resolutie (BxH): 4000x4000
			Resolutie (BxH): 5760x4096

Ondersteunde DVJ-resoluties

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>	
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624					<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870					<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>			
1280x360		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>			
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>			

MOBIL TV INSTRUC TI

De TV inschakelen door gebruik van 12 volt

1. Sluit de adapterkabel van de sigarettenaansteker (niet geleverd) aan op de sigarettenaansteker aansluiting van uw wagen.
2. Sluit de andere zijde van de 12 voltkabel aan op de DC12 aansluiting op de achterzijde van de TV. De stand-by LED-indicator licht op.
3. **Druk op de Stand-by knop.** Programma +/- knoppen of een numerieke knop op de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningsknop van de televisie. De televisie zal inschakelen.
4. Pas de positie van de antenne aan voor een betere ontvangst of installeer de tv-zenders opnieuw, indien noodzakelijk.

de TV uitschakelen

1. Druk op de **Stand-by** knop van de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningsknop op de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.
2. Koppel de kabelconnectoren en stroomstekkers los.

OPGELET: 12 V Ingang:



Contents

Safety Information	22
Markings on the Product	23
Environmental Information	24
Features	24
Accessories included	24
Stand-by Notifications	24
TV Control Switch & Operation	24
Inserting the Batteries into the Remote	25
Connect Power	25
Antenna Connection	25
License Notification	26
Specification	26
Remote Control	27
Connections	28
Switching On/Off	29
First Time Installation	29
Media Playback via USB Input	30
Recording a Programme	30
Timeshift Recording	30
Instant Recording	30
Watching Recorded Programmes	31
Recording Configuration	31
Media Browser Menu	31
CEC and CEC RC Passthrough	31
TV Menu Contents	32
General TV Operation	35
Using the Channel List	35
Configuring Parental Settings	35
Electronic Programme Guide (EPG)	35
Teletext Services	36
Software Upgrade	36
Troubleshooting & Tips	36
PC Input/Typical Display Modes	37
AV and HDMI Signal Compatibility	37
Supported File Formats for USB Mode	38
Supported DVI Resolutions	39
Mobil TV Instructions	40

Safety Information



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 (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: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar 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 openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

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

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

Markings on the Product

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



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



Class I Equipment With Functional Earthing: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



Protective Earth Connection: The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



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 component or button cell batteries.

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



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard. This product or the accessories supplied with the product may contain lithium ion battery. Lithium ion battery will burn if short-circuited. It can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

WARNING

Never place a television set in unstable or inclined location (television set may fall, causing serious injury or death). The manufacturer has included instructions to children can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.

- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.
- Educating children about the dangers of climbing supporting furniture.

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.

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the television is installed through the MAINS connection through right other status with 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, see EN 60728-11).

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** on the 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 System-Picture menu.

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

- If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, **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/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- SCart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories Included

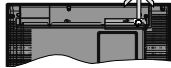
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- DC12V Input Power Adaptor
- Car Plug

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time."** Press **OK** to continue.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch and Standby-On button
4. The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen.

Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice (for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

Operation with the Remote Control

Press **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** button 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 **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 **Volume +/-** and **Programme +/-** buttons on the remote.

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.



Contact Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 12 V DC. For this, an adaptor is used which gives 12 V voltage. Connect this adaptor to a system that supplies 100-240V AC, 50/60Hz.

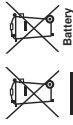
Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

Notice: The symbol Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Battery

Products

Specification

TV Broadcasting	PAL, B/G, D/K, K, L, I'
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital for Satellite TV (DVB-T/C) (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	100-240V AC, 50/60 Hz.
Audio	German-Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 2.5
Power Consumption (W) (with foot) (mm)	47
TV Dimensions DxLxH	134 x 516 x 352
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	35 x 516 x 317
Display	22"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Important safety information

Be sure to ground the connection properly

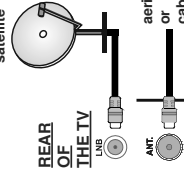
Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided on the power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



Surely connect the ground wire.

Antenna Connection

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



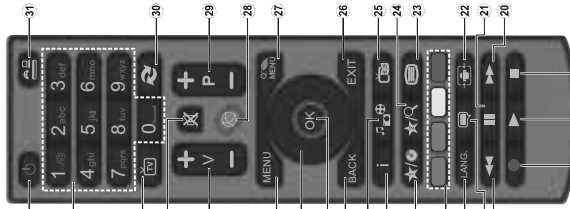
License Notification

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



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

Remote Control



(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.
Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

- Standby:** Switches On / Off the TV.
- Number buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter like text on the screen.
- TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Volume +/-
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- MEDIA:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Media browser:** Opens the media browsing screen and displays the subpages in TXT mode when pressed, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- My button 1 (*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/satellite language (digital TV, where available)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mx)
- My button 2 (*)**
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- No function**
- Programme +/-:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Source:** Shows all available broadcast and content sources

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	SCART Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV 	PC/YPbPr Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
SIDE AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	12V DC Connection (back)	DC 12V Input	

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 (100-240V AC, 3000 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 side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches 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**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

Notes: Depending on the **Country** selection you may be asked to confirm PIN or the pin code. The selected PIN code must be 4 to 6 digits long. You may also be asked to enter a PIN for any menu operation later.

M7M operation may be defined according to the **Language and Country** selections that you made in the **First Time Installation**.

(1) M7 is a digital satellite service provider.

About Selecting Broadcast Type

Digital Aerial: If **Digital Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

Note: Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start an **M7** operator installation or a standard

installation. To start an **M7** operator installation set the **Install Type** to **Operator** and the **Satellite Operator** as the selected **M7** operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic**. These options can be selected depending on the **Language and Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation. Country may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your **M7** operator type. Select one and press **OK** to proceed. Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an **M7** operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed as next.

In order to search for satellite channels other than **M7** channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three types of antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC** switch by using **←** or **→** buttons.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

• **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

• **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and the DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

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 Channel List will be based on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. 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 top of the screen as an info banner. This option is available only when the **Store Mode** option is selected. **Home Mode** for home use. This option will be available in **System-Settings-More** menu and can be turned on/off later.

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial selection, the selected TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available channels are stored, search results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences 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 available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Notes:

To search for **M7** channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Installation-Automatic Channel** option and follow the flow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV while installing 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" formatted with external power hard disk drives to the TV's USB memory slot to your TV by using the USB mode of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Files secured with password may not be compatible for file storage. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Terabyte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file. 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.

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 **Media Browser-Settings-Recording** 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 to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB2.0 compatible. If 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 desired, you can store/recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Live Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. 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 USB-HDD during a recording. This may harm the connected USB-HDD.

Multitasking support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR 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/Dialog) keys can not 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.

Timeshifting 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 timeshifting recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in reverse mode. You cannot use the timeshift (fast reverse) feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event

after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the **Media Browser** 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 the **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

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 **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback. Please also note that previously set recording timers will not function while using the **Recordings** menu.

Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser-Settings** menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use the **Format Disk** feature for formatting the connected USB disk. Your P.N is required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default P.N can be 0000 or 1234. If you have deleted the P.N in the previous recording on the country selection during the **First Time Installation** use the P.N that you have defined.
IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and its file operation will be suspended. FAT32 in most cases operation errors will be fixed after a format but you will 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 Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture, Sound and Settings** menu options. Pressing the **Picture** menu button will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** Menu.

Loop/Shift/More Operation

All files in the list will be continuously played in original order.

Start playback with the **Play** button and activate **OK**.

The same file will be played continuously (repeat).

Start playback with the **Play** button and activate **OK**.

All files in the list will be played once in random order.

All files in the list will be played once in the same random order.

CEC and CEC RC Passthrough

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 **System-Settings-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 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 control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System-Settings-More** menu.

The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link system to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).
When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's source list, you should select that device from the volume list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI 1 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 **Speakers** option in the **System-Settings-More** menu as **Amplifier**. 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 and **CEC** option should be set as **Enabled**.

TV Menu Contents

System - 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: Chroma , Cameo(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 . Note: Available options may differ depending on the selected Mode .
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 .
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.
Film Mode	Films 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 film motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between S 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	Appears only when the input source is set to VGAPC .
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to fix a default picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game Mode).

When in **UGA (PC)** mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. Instead, **UGA** mode settings will be added to the **Picture Settings** while in **PC** mode.

System - 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).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select the Lineout option. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone before using headphones. In 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.
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Digital Out	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. 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.
Parental	Enables or disables parental settings depending on the country selection in the First Time Installation . (Default PIN can be 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.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to enable available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.
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.
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, Teletext subtitle, External subtitle, None . 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.

Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. When Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
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.
OSD	Displays Open Source Software license information.

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : Searches and stores satellite 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. Digital Aerial : Searches for aerial network channels. Digital Cable : Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites in the list. Antenna Installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. Standby Search (*) : Your TV will search for new or missing channels when the TV is in standby mode. Channel Scan (*) : Your TV will search for channels. 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. (* Availability depends on model)
Setup Home Transponder	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the PI and SID values. Press Left or Right button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu.
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.

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 stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** TV button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Note: The commands **Move**, **Delete** and **Edit name** in the **Edit Channel List** menu are not available for channels that are being broadcasted from an IPTV operator.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while in the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple changes by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add Remove Favourite** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option 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 **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** menu in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System-Settings-Parental** menu. To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** 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 this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** 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.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default iCAM PIP: This option appears 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.

TV PIN's: By enabling or disabling this option you can allow or restrict some MT operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the PIN first. **Note:** This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.

Note: Default PIN can be set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(s) is 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 country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

Timeline Schedule

Zoom (Yellow button): Press the **Yellow** button to zoom in or out to widen the interval.

Filter (Blue button): Views filtering options.
Highlight Genre (Subtitles button): Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.
Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu.
Now (Source button): Displays current event of the highlighted channel.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: 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.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

List Schedule (*)

(*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

Prev. Time Slice (Red button): Displays the events of previous time slice.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Filter (Text button): Views filtering options.

Next Time Slice (Green button): Displays the events of next time slice.

Options (OK button): Displays event options.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: 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.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.
Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Filter (Blue button): Views filtering options.
Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected events. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: 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.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Event Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be recorded, this option will be selected. If the event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected an event in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer 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.

Note: You cannot switch to other channels or source 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 the teletext service. Press the **Text** button again to return and the TV broadcast at the same time. Press again 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. Whenever the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast screen.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System-Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for update** 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 confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning option in the Upgrade options menu is set to Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. 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 boot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to the wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. 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 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.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not,
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

Recording unavailable

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 to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

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 disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

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. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	<input type="checkbox"/>
	NTSC 60	<input type="checkbox"/>
	RGB 50	<input type="checkbox"/>
Side AV	RGB 60	<input type="checkbox"/>
	PAL 50/60	<input type="checkbox"/>
	NTSC 60	<input type="checkbox"/>
PC/YPbPr	480i, 480P	<input type="checkbox"/>
	576i, 576P	<input type="checkbox"/>
	720P	<input type="checkbox"/>
	1080i	<input type="checkbox"/>
	50Hz,60Hz	<input type="checkbox"/>
HDMI	1080P	<input type="checkbox"/>
	480i	<input type="checkbox"/>
	576i, 576P	<input type="checkbox"/>
	720P	<input type="checkbox"/>
	1080i	<input type="checkbox"/>
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>

(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.

Media	Extension	Format	Notes
Video	.mov, .mpeg	MPEG-2	MPEG1: 768x576 @ 30P; MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.xob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.m4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .m4, .mp, .ip, .3gp	HEVCH.265	1080P @ 60fps - 50Mbps
	.mp3	MPEG4, H.264 MPEG1 Layer 2/3	1920x1080 @ 30P Layer2: 32Kbps - 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 18kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps - 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 18kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3 AAC	32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Picture	.png	LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate)
	.bmp	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	/ 64k, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 86.2kHz, 96kHz, 176.4kHz (Sampling rate)
	.sub, .art	LBR	384Kbps (Bit rate) / 8kHz - 48KHz (Sampling rate)
Subtitle		Baseline	Resolution(W/H): 1700x1000
		Progressive	Resolution(W/H): 4000x4000
			Resolution(W/H): 5760x4096

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.

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Mobil TV Instruction

Switching the TV On Using 12 Volt

1. Connect the cigarette lighter plug cable into the cigarette lighter socket of your car.
2. Plug the other side of 12 volt cable into DC 12 socket on the back side of the TV. Then the standby LED will light up.
3. Press the **Standby** button, **Programme +/-** buttons or a numeric button on the remote control or press the middle of the control switch on the TV in. The TV will then switch on.
4. Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

Switching the TV Off

1. Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the control switch on the TV in and hold it down for a few seconds, so the TV will switch into standby mode.
2. Unplug cable connectors and power plugs.

ATTENTION: 12 V Input :



Table des matières	
Signes de sécurité.....	41
Symboles de sécurité.....	42
Informations sur l'environnement.....	43
Fonctions.....	43
Accessoires inclus.....	43
Notifications de veille.....	44
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV.....	44
Insertion des piles dans la télécommande.....	44
Branchements à l'alimentation.....	45
Branchements à l'antenne.....	45
Notification de licence.....	45
Spécifications.....	45
Télécommande.....	46
Connexions.....	47
Marche/Arrêt.....	48
Installation initiale.....	48
Lecture de média via entrée USB.....	49
Enregistrement d'un programme.....	49
Enregistrement de décalage temporel.....	50
Enregistrement instantané.....	50
Regarder les programmes enregistrés.....	50
Configuration d'enregistrement.....	50
Menu Navigateur multimédia.....	51
Serveurs intermédiaires CEC et CEC RC.....	51
Contenu du menu Téléviseur.....	52
Fonctionnement général de la TV.....	55
Utilisation de la liste de chaînes.....	55
Configuration des paramètres parentaux.....	55
Guide des programmes électroniques (EPG).....	56
Services télétexte.....	57
Mise à jour logicielle.....	57
Dépannage et astuces.....	57
Modes d'affichage typiques de l'écran PC.....	58
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	58
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	59
Résolutions DVI prises en charge.....	60
MANUEL DE TV MOBILE.....	61

Consignes de sécurité

MISE EN GARDE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR

MISE EN GARDE: POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTÉZ PAS LE COUVERCLE AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. LE DÉMONTAGE DOIT ÊTRE RÉSERVÉ À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, tonnerre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

Le pré-équipement est utilisé pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester toujours branché à l'alimentation secteur. Assurez-vous que quel que soit son état même s'il est en mode veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes de l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Ne jamais laisser des personnes (y compris les enfants) avec des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience et/ou connaissances de l'appareil l'utiliser sans supervision.

Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.

Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon une fois d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon ni le cordon d'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit et provoquer un incendie ou un choc électrique. Lorsque il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

• N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide lui dessus. Ne versez pas d'eau, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

• N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou placez-le dans un espace fermé, dans une telle que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.

• Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

• Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces incandescentes.

• Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

• Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et le montage, convenablement les supports en caoutchouc.

• N'entrez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT : N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Tableaux de symboles de sécurité :

	Mise en garde	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de choc électrique	Risque de tension dangereuse d'entretien important
	Entretien	

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'emplacement 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 surcroisement de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de surcroisement de branchement sécurisé à la terre. Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.

Raccourci à un terre de protection : La borne marquée est destinée au branchement au conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.

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 informations en forme de bouton ou de pièce de montage remplaçables par l'utilisateur.

CLASS 1
Laser/Reductor

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 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 et seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Ne jetez pas les piles et anciennes piles hors de votre domicile.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

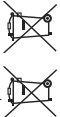
AVERTISSEMENT

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait chuter et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions, simples telles que :

- Utilisez des armoires ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourrent en grimpan sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes. Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures clés plus haut doivent être appliquées.

Vous devez chercher des méthodes et des systèmes de peyçage appropriés pour l'élimination de ces produits.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



Piles

Consignes de Sécurité Importantes

Vérifiez si le branchement de mise à terre est correct.

Branchez le terminal terre à l'indicateur CA avec le terminal terre fourni dans la prise électrique en utilisant le fil électrique fourni. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.

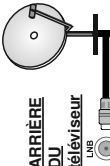


Branchez correctement le fil terre.

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble de la TV à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) ou le câble satellite à la prise d'ENTRÉE DE SATELLITE (LNB) située à l'arrière de la TV.

Satellite



Notification de licence

HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



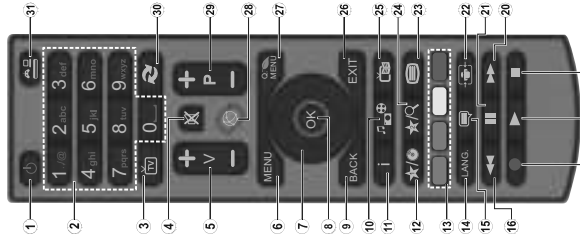
Fabriqués sous licence de Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Informations applicables aux utilisations concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles.

[Union européenne uniquement]

L'équipement portant ces symboles ne doit pas être mis au rebut comme les ordures ménagères.

Télécommande



- 1. Veille :** Met le téléviseur sous-tension.
- Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la TV.
- TV :** Affiche la liste des chaînes / Retourne au mode TV.
- Muet :** Réajuste complètement le volume du téléviseur.
- Volume +/- :**
- Menu :** Affiche le menu du téléviseur.
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, contenus etc. et affiche les sous-pages en mode TXT, lorsque vous appuyez sur les boutons Droite ou Gauche.
- OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient le page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DV) et Retourne à l'écran précédent, ouvre le page index (en mode TXT).
- Navigation multimédia :** Affiche le mode de navigation média.
- Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (dévoilé--en mode TXT).
- Mon bouton 1 (*) :**
- Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Basculer entre les modes sources (TV analogique) :** Affiche et change la source audio/vidéo sous-titrée (le cas échéant, en TV numérique).
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles).
- Retour rapide :** lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Enregistreur :** Enregistre les programmes.
- Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné.
- Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance rapide :** permet la lecture en avant des médias.
- Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé.
- Écran :** modifie le format de l'image.
- Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retravaillée (mélange).
- Mon bouton 2 (*) :**
- EPG (guide électronique des programmes) :** Affiche le guide électronique des programmes.
- Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou le boume de navigation.
- Menu Rapide :** affiche une liste de menus pour accès rapide.
- Accueil :**
- Accueil fonction :**
- Permuter :** Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles.
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles.

(*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2 :

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons 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 est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à l'installation initiale, MON BOUTON 1 et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.

Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivants. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.

- **Commutateur DISEQC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliennes et de un **commutateur DISEQC**, sélectionnez le type d'antenne. Puis déterminez la version du DISEQC à appuyer sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir la version 1.0 et la version 1.1 pour la version 1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions analogiques est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront placées en tête de liste de la **Liste des chaînes**. Une fois terminée, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode Mémorisation à niveau**. Cette option permettra de configurer les paramètres de votre téléviseur pour la mémoire. Selon le modèle, les fonctionnalités du téléviseur prises en charge s'afficheront en haut de l'écran comme bannières d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domicile** pour l'option à partir de laquelle les **Systèmes-Paramètres-Plus** et vous pouvez l'activer ou la désactiver plus tard.

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions du type sélectionné disponibles.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option **Modifier la Liste des Chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode 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 continuer.

(* LCN est le système de numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes retransmissibles (si disponible).

Remarques :

Pour rechercher les chaînes **M7** après la **Première installation**, effectuez à nouveau la **Installation Initiale**.

Ou appuyez sur le bouton **Menu**, et sélectionnez le menu **Installation-Recherche de Chaînes Automatique-Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

Lecture de média via entrée USB
Vous pouvez connecter des disques durs externes 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 ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To. (*France1).

Patentez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut le physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement (le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

Remarque : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur multimédia** peut, occasionnellement, afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT : Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option « **Formater le disque** » de votre téléviseur. Le menu **Navigateur multimédia-Réglages-Paramètres d'enregistrement**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur, ce que vous aurez auparavant pris le soin d'entretenir. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur, toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté(e).

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. Les options de partition du disque USB est utilisée pour les émissions PVR disponibles. Il doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions prises de PVR.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signal, d'un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les boutons **Programme Enregistrer**, **Lire**, **Arrêter**, **Afficher** (pour l'option **Play/Dialog**) 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 **Arrêter** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. Une fois le programme arrêté, le programme continuera une pause et est automatiquement enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Lire** 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 ne pouvez pas utiliser la fonction de retour rapide du décalage temporel avant la fonction de lecture associée à l'avancement rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer 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 EPG. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le **Navigateur multimédia** lorsque le téléviseur est en mode 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.

Regardez les programmes enregistrés

Sélectionnez les **Enregistrements** à partir du menu **Navigateur multimédia**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les **Options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

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 ralentit avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Stop** pour arrêter la lecture. Appuyez sur le bouton **Avance rapide** de la télécommande pour changer la vitesse de l'avance lente.

Remarque : Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher la fonction **Avance rapide** ou **Retour à l'écran** (note que les minutes) précédemment mentionnées pas pendant que le menu **Enregistrements est en cours de lecture**.

Configuration d'enregistrement

Sélectionnez l'option **Paramètres d'enregistrement** du menu **Navigateur Multimédia-Réglages** pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formatage du disque : Vous pouvez utiliser l'option **Formater le disque** pour formater le disque USB branché. Votre code PIN est requis pour utiliser l'option **Formater le disque**.









Remarque : Le code PIN par défaut est **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction de pays sélectionnés) lors de l'installation initiale, utilisez-le.

IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB système, **TOUTES** les données stockées et les fichiers se perdent. Consultez le manuel de votre système de fichiers ou consultez FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement surviennent 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 vous ne pouvez pas enregistrer, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Menu Navigateur multimédia

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique, et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur. Connectez un disque USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur. En appuyant sur le bouton **Menu** lorsque vous êtes encore en mode navigateur multimédia, vous avez accès aux options de navigation, de son et aux menus de **Réglage**. En appuyant une fois de plus sur le bouton **Menu** à l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur média** via votre menu **Réglage**.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarquez la lecture via la touche Line et activez  ou  .	Tous les fichiers de la liste seront lus dans l'ordre suivant leur ordre de départ.
Démarquez la lecture via la touche OK et activez  ou  .	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarquez la lecture via la touche Line et activez  ou  .	Tous les fichiers de la liste seront lus une ou deux suivant un contre-aléatoire.
Démarquez la lecture via la touche Line et activez  ou  .	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant la contre-aléatoire.

Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Système-Paramètres-Autres** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de sources**. Si un nouveau périphérique CEC est connecté, il s'affichera dans le menu **Source** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée.

Pour terminer cette opération et à nouveau commander la TV à distance, appuyez sur le bouton **Quick Menu** de la télécommande, sélectionnez l'option **CEC RC Passthrough** puis régler sur **Désactivée** à l'aide

des boutons de gauche ou droite. Cette fonction peut également être activée ou désactivée dans le menu **Système-Paramètres-Autres**.

La Télé supporte également la fonction ARC(Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre la Télé et le système audio (récepteur AV ou système stéréo). Si le mode ARC est activé, la Télé ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devez baisser manuellement le volume de la Télé à zéro si vous voulez que le son sorte uniquement du périphérique audio connecté (pareil pour les autres sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI1.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option **Amplificateur/récepteur audio** avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-parleurs du menu Système-Paramètres-Autres** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visommée proviendra du système audio connecté.

Remarque : L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option CEC doit être réglée sur **Activé**.

Contenu du menu Système - Image

Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Chéma , Jeux (en option) , Sport , Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Définition	Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.
Couleur	Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé . Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné .
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Réglages avancés de l'image	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Contraste dynamique	Si le signal de diffusion est fiable et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Réduction du bruit	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisés sont disponibles.
Température de couleur	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisés , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit .
Point blanc	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Zoom Image	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision. Cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Mode Film	La fonction Création peut être modifiée entre -5 et 5.
Ton de chair	Règle le ton de la couleur désirée.
Modification de couleur	Vous pouvez regarder le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer le noir de l'image.
HDMI Large bande	S'active uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA/PC .
Position du PC	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position automatique	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position H	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Position V	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Fréquence pilote	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Phase	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeu).
Réinitialisation	En mode VGA/PC , certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux Paramètres Image en mode PC .

Contenu du menu Système - Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Egaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Règle le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (la chaîne sélectionnée prend en charge cette option). Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
AVL (Limitation automatique du volume)	Si vous voulez copier un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque .
Casque/Sortie de ligne	Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que le 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.
Base dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la base dynamique.
Son surround :	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

Système - Contenu du menu Paramètres	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays. Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez également 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.
Parental	Remarque : Contente le mot de passe sélectionné, certaines options de menu ne seront pas disponibles lors de la première installation. Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de l'installation initiale, utilisez-le.
Minuteries	Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Réglez les minuteries des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Maintenant	Active en importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se jouera 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.
Plus	Remarque : La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode d'attente temporel.
Temporisation du Menu	Affiche les autres options de réglage du téléviseur.
LED de mise en veille	Change la durée de temporisation des écrans de menu. Si la LED de mise en veille est définie sur l'option Off (Désactivée), elle ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode Veille.

Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Version de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB , sous-titre 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.
Clic Biais	Le Bias est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clic Bias. Sélectionnez la Clic Bias puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de télévision souhaitée.
Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode Mémorisation est activé, certains éléments du menu du téléviseur ne peuvent pas être disponibles.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options Mode éteint et Mode veille sont disponibles.
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.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

Contenu du menu Installation	
Recherche des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations par satellite.
Balayage de chaîne manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes à réseau (analogique)	Recherche les chaînes liées drites à la système de diffusion. Antenne numérique : Recherchez les chaînes d'antenne réseau. Câble numérique : Recherchez les chaînes de câble réseau.
Paramètres satellite	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Paramètres satellite	Configure les paramètres du satellite. Liste de satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer les satellites ou Editer les paramètres satellite de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarer une nouvelle recherche de satellite.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes directées vers votre téléviseur sont mémorisées. Recherche de chaînes : Recherche les chaînes de télévision, les modifications sur ces émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc. s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. (7) La disponibilité varie en fonction du modèle.
Installation du transpondeur maître	Cliquez à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le Pid de l'opérateur M7 correspond, utilisés pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton Vert pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu Recherche de chaînes Automatique/Satellite .
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 Belgique.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau du signal, le nom du réseau, etc., pour les fréquences disponibles.
Paramètres d'installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, réprogramme la TV en fonction des réglages de l'entrepise.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur ne toutes les stations mémorisées dans la **Liste des chaînes**, vous pouvez modifier cette liste des chaînes ainsi qu'il suit : configurez les favoris ou les chaînes actives à inclure dans la liste en utilisant la fonction **Liste de chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** TV pour ouvrir la liste en appuyant sur le bouton **Filtre** ou les chaînes incluses dans la liste. Vous pouvez filtrer ou modifier la liste des chaînes en appuyant sur le bouton **Vert** pour faire d'autres modifications dans la liste active.

Remarque : Les touches **Désactiver**, **Surveiller et Modifier** le menu **Modifier la liste des chaînes** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées à depuis un opérateur MT.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifier la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez opérer plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification des chaînes** sélectionnées. Option **Ajouter/Retirer** : Sélectionnez l'option de liste désirée 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 désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Filtre** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** pour filtrer les chaînes de la liste des chaînes. En utilisant cette option, vous pouvez définir l'une de vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la **Liste des chaînes** est ouverte. La fonction de filtrage du menu **Liste des chaînes** ne filtre que la **Liste des chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et de s'y synchroniser. Si vous ne les enregistrez pas, ces modifications sont annulées à la prochaine ouverture de la **Liste des chaînes**. Pour enregistrer sur les modifications apportées à la liste, appuyez sur

Remarque : Le code PIN par défaut est **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de l'installation (requis en fonction de la sélection des chaînes de l'interface de temps réel).

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction d'enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Programme Maintenance/Setup

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Détail des événements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction d'enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options des événements**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : Grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : 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.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction d'enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Programme de liste (*)

(*) Dans cette option de présentation, seuls les événements de la chaîne sélectionnée sont affichés.

Préc. Intervalle de temps (Bouton rouge) : Affiche les événements de la chaîne sélectionnée.

Jo. Affiche les événements du jour/précédent ou suivant : Affiche les événements du jour/précédent ou suivant.

Détail des événements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Guide des programmes électroniques (EPG)

Certaines chaînes envoient des informations sur les programmes de diffusion. Appuyez sur le bouton **EPG** pour accéder au menu **Guide des programmes**.

3 modes de présentation de programmes sont disponibles : **Programme linéaire**, **Liste et Menu** et **Ensemble**. Choisissez le mode à l'aide et suivez les instructions au bas de l'écran.

Programme linéaire

Zoom (Bouton Jaune) : Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux événements dans un intervalle de temps plus grand.

Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre.

Sélectionner le genre (Bouton des sous-filtres) : Ouvrez le menu **Sélectionner le genre**. En utilisant cette fonctionnalité, vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront retriées et les résultats correspondant à vos critères seront mis en évidence.

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Détail des événements (Bouton d'informations) :

Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour/précédent ou suivant.

Recherche guide (Bouton texte) : Affiche le menu **Maintenant (Bouton Source)** Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction d'enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Écoutez, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de tévénement**. La minuterie sera annulée, et vous pourrez continuer à regarder la chaîne sur laquelle vous étiez en train de regarder. **Importance de la chaîne en cours** : Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans la même intervalle de temps.

Services télétexte
Appuyez sur le bouton **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode 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 disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. 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 touches de curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut varier en fonction du contenu de la page télétexte. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le numéro que vous souhaitez lire. Appuyez sur le bouton **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

Mise à jour logicielle
Votre TV peut rechercher et effectuer automatiquement des mises à jour de microprogramme via le signal de diffusion.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Systèmes-Paramètres** puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour de logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. **Options de mise à jour** : Sélectionnez **Recherche de mise à jour** pour activer le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour de logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à télécharger. Au terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau
Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3 heures si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est activée et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne. 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 redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise

à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces
La TV va s'allumer
Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont usées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

Mauvaise qualité d'image
• Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
• Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
• Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

• La qualité des images peut ne pas être bonne lorsque les téléviseurs sont simultanément connectés au même appareil. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.
Pas d'image
• L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. 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 la TV 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 **Son**.

Télécommande - ne fonctionne pas

• Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

• Si vous ne pouvez sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit connecté. Les cas échéant :

• Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous essayez de passer à la source d'entrée dédiée à l'appareil connecté.

Enregistrement non disponible

• Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'étendre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement.

Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'étendre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

Si un message « **Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement** » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions. Votre TV prend en charge jusqu'à 1920 x 1080.

Index	Résolution	Fréquence
1	1440x900	50 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x800	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible
PAL 50/60		O
EXT (SCART)	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
AV latéral	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i, 480P	O
	576i, 576P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
PC/VPB*	720P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	1080P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	1080i	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	24Hz, 25Hz	O
	30Hz, 50Hz, 60Hz	O

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

Périphérique multimédia	Extension	Format	Remarques
Video	.mp3, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264, VP6, Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson : 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .mpeg, .mpg, .avi, .3gp, .flv, .h264, .h264p, .h264l, .h264s, .h264t, .h264v, .h264x, .h264y, .h264z, .h264aa, .h264ab, .h264ac, .h264ad, .h264af, .h264ag, .h264ah, .h264aj, .h264ak, .h264al, .h264am, .h264an, .h264ao, .h264ap, .h264aq, .h264ar, .h264as, .h264at, .h264au, .h264av, .h264aw, .h264ax, .h264ay, .h264az, .h264ba, .h264bb, .h264bc, .h264bd, .h264be, .h264bf, .h264bg, .h264bh, .h264bi, .h264bj, .h264bk, .h264bl, .h264bm, .h264bn, .h264bo, .h264bp, .h264bq, .h264br, .h264bs, .h264bt, .h264bu, .h264bv, .h264bw, .h264bx, .h264by, .h264bz, .h264ca, .h264cb, .h264cc, .h264cd, .h264ce, .h264cf, .h264cg, .h264ch, .h264ci, .h264cj, .h264ck, .h264cl, .h264cm, .h264cn, .h264co, .h264cp, .h264cq, .h264cr, .h264cs, .h264ct, .h264cu, .h264cv, .h264cw, .h264cx, .h264cy, .h264cz, .h264da, .h264db, .h264dc, .h264dd, .h264de, .h264df, .h264dg, .h264dh, .h264di, .h264dj, .h264dk, .h264dl, .h264dm, .h264dn, .h264do, .h264dp, .h264dq, .h264dr, .h264ds, .h264dt, .h264du, .h264dv, .h264dw, .h264dx, .h264dy, .h264dz, .h264ea, .h264eb, .h264ec, .h264ed, .h264ee, .h264ef, .h264eg, .h264eh, .h264ei, .h264ej, .h264ek, .h264el, .h264em, .h264en, .h264eo, .h264ep, .h264eq, .h264er, .h264es, .h264et, .h264eu, .h264ev, .h264ew, .h264ex, .h264ey, .h264ez, .h264fa, .h264fb, .h264fc, .h264fd, .h264fe, .h264ff, .h264fg, .h264fh, .h264fi, .h264fj, .h264fk, .h264fl, .h264fm, .h264fn, .h264fo, .h264fp, .h264fq, .h264fr, .h264fs, .h264ft, .h264fu, .h264fv, .h264fw, .h264fx, .h264fy, .h264fz, .h264ga, .h264gb, .h264gc, .h264gd, .h264ge, .h264gf, .h264gg, .h264gh, .h264gi, .h264gj, .h264gk, .h264gl, .h264gm, .h264gn, .h264go, .h264gp, .h264gq, .h264gr, .h264gs, .h264gt, .h264gu, .h264gv, .h264gw, .h264gx, .h264gy, .h264gz, .h264ha, .h264hb, .h264hc, .h264hd, .h264he, .h264hf, .h264hg, .h264hh, .h264hi, .h264hj, .h264hk, .h264hl, .h264hm, .h264hn, .h264ho, .h264hp, .h264hq, .h264hr, .h264hs, .h264ht, .h264hu, .h264hv, .h264hw, .h264hx, .h264hy, .h264hz, .h264ia, .h264ib, .h264ic, .h264id, .h264ie, .h264if, .h264ig, .h264ih, .h264ii, .h264ij, .h264ik, .h264il, .h264im, .h264in, .h264io, .h264ip, .h264iq, .h264ir, .h264is, .h264it, .h264iu, .h264iv, .h264iw, .h264ix, .h264iy, .h264iz, .h264ja, .h264jb, .h264jc, .h264jd, .h264je, .h264jf, .h264jg, .h264jh, .h264ji, .h264jj, .h264jk, .h264jl, .h264jm, .h264jn, .h264jo, .h264jp, .h264jq, .h264jr, .h264js, .h264jt, .h264ju, .h264jv, .h264jw, .h264jx, .h264jy, .h264jz, .h264ka, .h264kb, .h264kc, .h264kd, .h264ke, .h264kf, .h264kg, .h264kh, .h264ki, .h264kj, .h264kk, .h264kl, .h264km, .h264kn, .h264ko, .h264kp, .h264kq, .h264kr, .h264ks, .h264kt, .h264ku, .h264kv, .h264kw, .h264kx, .h264ky, .h264kz, .h264la, .h264lb, .h264lc, .h264ld, .h264le, .h264lf, .h264lg, .h264lh, .h264li, .h264lj, .h264lk, .h264ll, .h264lm, .h264ln, .h264lo, .h264lp, .h264lq, .h264lr, .h264ls, .h264lt, .h264lu, .h264lv, .h264lw, .h264lx, .h264ly, .h264lz, .h264ma, .h264mb, .h264mc, .h264md, .h264me, .h264mf, .h264mg, .h264mh, .h264mi, .h264mj, .h264mk, .h264ml, .h264mm, .h264mn, .h264mo, .h264mp, .h264mq, .h264mr, .h264ms, .h264mt, .h264mu, .h264mv, .h264mw, .h264mx, .h264my, .h264mz, .h264na, .h264nb, .h264nc, .h264nd, .h264ne, .h264nf, .h264ng, .h264nh, .h264ni, .h264nj, .h264nk, .h264nl, .h264nm, .h264nn, .h264no, .h264np, .h264nq, .h264nr, .h264ns, .h264nt, .h264nu, .h264nv, .h264nw, .h264nx, .h264ny, .h264nz, .h264oa, .h264ob, .h264oc, .h264od, .h264oe, .h264of, .h264og, .h264oh, .h264oi, .h264oj, .h264ok, .h264ol, .h264om, .h264on, .h264oo, .h264op, .h264oq, .h264or, .h264os, .h264ot, .h264ou, .h264ov, .h264ow, .h264ox, .h264oy, .h264oz, .h264pa, .h264pb, .h264pc, .h264pd, .h264pe, .h264pf, .h264pg, .h264ph, .h264pi, .h264pj, .h264pk, .h264pl, .h264pm, .h264pn, .h264po, .h264pp, .h264pq, .h264pr, .h264ps, .h264pt, .h264pu, .h264pv, .h264pw, .h264px, .h264py, .h264pz, .h264qa, .h264qb, .h264qc, .h264qd, .h264qe, .h264qf, .h264qg, .h264qh, .h264qi, .h264qj, .h264qk, .h264ql, .h264qm, .h264qn, .h264qo, .h264qp, .h264qq, .h264qr, .h264qs, .h264qt, .h264qu, .h264qv, .h264qw, .h264qx, .h264qy, .h264qz, .h264ra, .h264rb, .h264rc, .h264rd, .h264re, .h264rf, .h264rg, .h264rh, .h264ri, .h264rj, .h264rk, .h264rl, .h264rm, .h264rn, .h264ro, .h264rp, .h264rq, .h264rr, .h264rs, .h264rt, .h264ru, .h264rv, .h264rw, .h264rx, .h264ry, .h264rz, .h264sa, .h264sb, .h264sc, .h264sd, .h264se, .h264sf, .h264sg, .h264sh, .h264si, .h264sj, .h264sk, .h264sl, .h264sm, .h264sn, .h264so, .h264sp, .h264sq, .h264sr, .h264ss, .h264st, .h264su, .h264sv, .h264sw, .h264sx, .h264sy, .h264sz, .h264ta, .h264tb, .h264tc, .h264td, .h264te, .h264tf, .h264tg, .h264th, .h264ti, .h264tj, .h264tk, .h264tl, .h264tm, .h264tn, .h264to, .h264tp, .h264tq, .h264tr, .h264ts, .h264tt, .h264tu, .h264tv, .h264tw, .h264tx, .h264ty, .h264tz, .h264ua, .h264ub, .h264uc, .h264ud, .h264ue, .h264uf, .h264ug, .h264uh, .h264ui, .h264uj, .h264uk, .h264ul, .h264um, .h264un, .h264uo, .h264up, .h264uq, .h264ur, .h264us, .h264ut, .h264uu, .h264uv, .h264uw, .h264ux, .h264uy, .h264uz, .h264va, .h264vb, .h264vc, .h264vd, .h264ve, .h264vf, .h264vg, .h264vh, .h264vi, .h264vj, .h264vk, .h264vl, .h264vm, .h264vn, .h264vo, .h264vp, .h264vq, .h264vr, .h264vs, .h264vt, .h264vu, .h264vv, .h264vw, .h264vx, .h264vy, .h264vz, .h264wa, .h264wb, .h264wc, .h264wd, .h264we, .h264wf, .h264wg, .h264wh, .h264wi, .h264wj, .h264wk, .h264wl, .h264wm, .h264wn, .h264wo, .h264wp, .h264wq, .h264wr, .h264ws, .h264wt, .h264wu, .h264wv, .h264ww, .h264wx, .h264wy, .h264wz, .h264xa, .h264xb, .h264xc, .h264xd, .h264xe, .h264xf, .h264xg, .h264xh, .h264xi, .h264xj, .h264xk, .h264xl, .h264xm, .h264xn, .h264xo, .h264xp, .h264xq, .h264xr, .h264xs, .h264xt, .h264xu, .h264xv, .h264xw, .h264xx, .h264xy, .h264xz, .h264ya, .h264yb, .h264yc, .h264yd, .h264ye, .h264yf, .h264yg, .h264yh, .h264yi, .h264yj, .h264yk, .h264yl, .h264ym, .h264yn, .h264yo, .h264yp, .h264yq, .h264yr, .h264ys, .h264yt, .h264yu, .h264yv, .h264yw, .h264yx, .h264yy, .h264yz, .h264za, .h264zb, .h264zc, .h264zd, .h264ze, .h264zf, .h264zg, .h264zh, .h264zi, .h264zj, .h264zk, .h264zl, .h264zm, .h264zn, .h264zo, .h264zp, .h264zq, .h264zr, .h264zs, .h264zt, .h264zu, .h264zv, .h264zw, .h264zx, .h264zy, .h264zz		
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Débit binaire) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Taux d'échantillonnage) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Débit binaire) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Taux d'échantillonnage)
	(fonctionne uniquement avec les fichiers vidéo)	AC3	32Kbps - 640Kbps (Débit binaire) / 32 kHz - 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
	AAC	16Kbps - 575Kbps (Débit binaire) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Taux d'échantillonnage)	
	EAC3	32Kbps - 61Kbps (Débit binaire) / 32 kHz - 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)	
	LPCM	8bit PCM non signé - 16bit PCM signé/signé (grand / petit format), 24bit LPCM (grand format), DVD LPCM 16/20/24bit (Débit binaire) / 6kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Taux d'échantillonnage)	
	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	394Kbps (Débit binaire) / 8kHz - 48kHz (Taux d'échantillonnage)	
Image	LBR	32Kbps - 99Kbps (Débit binaire) / 32 kHz - 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage) Résolution(L_H): 17'000x10'000 Résolution(L_VH): 40'00x4'000 Progressif	
Sous-titre	.bmp .sub, .srt	- - Résolution(L_H): 57'60x4'096	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 152 x 864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1380x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1 440 x 900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1 680 x 1 050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

MANUE DE TV MOBILE

Allumer la TV via le câble de 12 Volts

1. Branchez le câble allume-cigare sur la prise allume-cigare de votre voiture.
2. Branchez l'autre côté du câble de 12 Volts sur une prise de 12 CC sur le côté arrière du téléviseur. Le TÉMOIN de mise en veille s'allumera.
3. Appuyez sur le bouton **Veille**, les boutons **Programme ++** ou sur un bouton numérique de la télécommande ou appuyez sur le milieu du commutateur du téléviseur. Le téléviseur s'allumera par la suite.
4. Ajustez la position de l'antenne pour obtenir une meilleure réception ou réinstallez les chaînes TV si nécessaire.

Éteindre le téléviseur

1. Pressez le bouton **Veille** sur la télécommande ou appuyez sur le milieu du commutateur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passera en mode veille.
2. Débranchez les connecteurs de câble et les prises de courant.



ATTENTION : Entrée 12 V : V+ V- V

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen.....	62
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	63
Umweltinformationen.....	64
Funktionen.....	64
Zubehör im Lieferumfang.....	65
Standby-Meldungen.....	65
TV-Bedientasten & Betrieb.....	65
Fernbedienung - Batteriefläch.....	65
Stromversorgung anschließen.....	66
Anschluss der Antenne.....	66
Lizenzinformationen.....	66
Technische Daten.....	66
Fernbedienung.....	67
Anschlüsse.....	68
Ein-/Auszuschalten.....	69
Erste Installation.....	69
Medien Abspielen über USB-Eingang.....	70
Aufzeichnung einer Sendung.....	70
Timeshift-Aufnahme.....	71
Instant Recording.....	71
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	71
Aufnahmekonfiguration.....	71
Menü Medienbrowser.....	72
CEC und CEC RC Passthrough.....	72
TV-Menüinhalte.....	73
Allgemeine Bedienung.....	76
Verwendung der Programmliste.....	76
Kinder sicherungseinstellungen.....	76
EPG (Elektronischer Programmführer).....	77
Teletext-Dienste.....	78
Softwareaktualisierung.....	78
Fehlerbehebung & Tipps.....	78
Typische Anzeigemodi, PC-Eingang.....	79
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	79
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	80
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	81
Bedienungsanleitung Mobil-TV.....	82

Sicherheitsinformationen



VORSICHT
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT
STROMSCHLAGEFAHR

VORSICHT: UM DAS RISIKO FÜR EINEN STROMSCHLAG ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKLICHT) NICHT ÖFFNEN IN ÜBEMASS. DIE GEWÄRT WERDEN KÖNNEN, ÜBERSCHÜSSEN SIE WARTUNG/SARBEITEN, QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENSTMITARBEITERN.

Ziehen Sie bei extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag), und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) den Gefahrenstecker. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen, und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn Sie das TV-Gerät nicht benutzen, schalten Sie es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

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

WICHTIG - Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch

⚠️ WARNUNG: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten bzw. mit mangelnder Erfahrung und/oder fehlenden Kenntnissen unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen!

• Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.

• Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.

• Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.




• Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Versetzen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zehlfingern, Tischbecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

• Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände (Möbel, Teppiche, Kleider, Kabel, etc.) unmittelbar vor dem Gerät, um das Kabel nicht ein Beschädigen am Netzabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. **Trennen Sie das TV-Gerät nicht** durch Ziehen des Netzkabels aus der Steckdose. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen

Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Kontakt mit dem Netzkabel und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Wenn Sie beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalflächen) von dem TV-Gerät ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Heizquellen, wie z. B. Elektroheizler, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf den Fußboden oder andere geeignete Unterlagen.
- Um das Risiko für Erstickungen zu vermeiden, müssen Sie Konsumenten außerdem die Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren aufbewahren.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollte der Ständer mit Schrauben gelieftet worden sein, so ist das TV-Gerät vor dem Unfall geschützt.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an und montieren Sie die Gummisohlen ordnungsgemäß.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer zusammen mit gefährlichen bzw. entflammenden Stoffen.

Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

	Vorsicht	Risiko für schwere oder tödliche Verletzungen
	Gerät für gefährliche Stromschläge	Risiko für gefährliche Stromschläge
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

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

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

Gerät der Schutzklasse II mit funktionalem Schutzleiter: Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.

Schutzleiter (Erdung): Die markierte Klemme ist für den Anschluss an dem der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.

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

Lesen Sie bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

Gerät der Laserklasse
Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1. Laserquelle der Klasse 1, die unter angemessenen vor-hersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

CLASS 1 LASER PRODUCT

WARNUNG: SICHERHEIT ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit dem Gerät erworben wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geeigneten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.
- Ziehen Sie die Schrauben zur Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

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

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher tödlicher Folge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

Falls Sie den Verdräht haben, dann Batterien verschluckt oder in fremden Körpern platziert wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

WARNUNG
Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

WARNUNG
Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder geneigte Unterlage. Andernfalls könnte das TV-Gerät 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 nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät sicher abzustützen.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät zu erreichen.
- Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar**-Option auf **Minimum, Maximum** oder **AUTO** einstellen, wird das TV-Gerät automatisch in den **Standby**-Modus eingeschaltet, wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** einstellen, um den **Energiespar**-Einstellungen mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten.

Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus** im **Einstellungs-Bild-Menü** variieren.

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **Einstellungs-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste bei gewählter **Auto**-Option bzw. die linke Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert**-Option gedrückt wird, wird die Meldung „Der Bildschirm schaltet sich in den **Standby**-Modus“ auf den Bildschirm anzeigt. Wenn Sie **Fortfahren** auswählen und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die **Bildschirm-Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus** auf **Spieren** gestellt ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker aus dem TV-Gerät, um den Energieverbrauch zu reduzieren.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales, terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV-Gerät (DVB-T2/DVB-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang
- OSD-Menüsystem
- Smart-Buttons für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereocenter usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatisches Stummeschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme

Zubehör im Lieferumfang

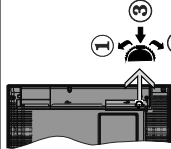
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Gleichstrom 12 V Stromversorgungsadaptereingang
- Auto-Stecker

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 schaltet automatisch in den Stand-by-Modus, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“** Drücken Sie OK um fortzulaufen.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und für eine Weile nicht bedient wird, geht es auf Standby. Wenn Sie das Eingangssignal (z.B. das nächste Mal einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.“** Drücken Sie OK um fortzulaufen.

TV-Bedienstasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke / Info / Quellensuche-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontrollschalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Zum Erhöhen der Lautstärke schieben Sie den Knopf nach oben. Senken Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informations- Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

Um die Signalfrequenz zu ändern: Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (eingesenkte) Tasten (Mitte) des Knopfs und der Signalfrequenz-Elektroskop erscheint. Durch das rauf- und runterdrücken des Raddes können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Raddrehers für Sekundendruck bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweise:

• Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.

• Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuerleisten aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die Taste **Menü** auf der Fernbedienung, das Hauptmenü anzuzeigen. Verwenden Sie die Richtungstasten, um eine Menü-Registerkarte zu wählen und drücken Sie **OK**, um diese auszuwählen. Benutzen Sie die Richtungstasten, um ein Element auszuwählen. Drücken Sie auf die Taste **Return/ Zurück** oder **Menü** um den Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. Drücken Sie auf den **Source** auf Ihrer Fernbedienung, um die verschiedene Quellen nacheinander auszuwählen zu können.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

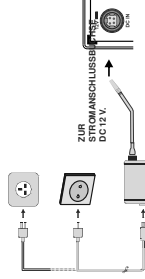
Mit den **Volumen**, **+** und **Programme** Tasten der Fernbedienung, können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Fernbedienung - Batteriefach

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.



Stromversorgung anschließen
WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 12 V Gleichstrom ausgelegt. Dafür wird ein Adapter mit 12 V Ausgangsspannung verwendet. Schließen Sie diesen Adapter an ein Netz mit 100-240V AC und 50 / 60Hz an.



Wichtige Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass der Netzkabel richtig gesteckt ist.

Verbinden Sie den Erdungskontakt des AC-Netzkabels über das mitgelieferte Netzkaabel mit dem Erdungskontakt der Steckdose. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie diese von einem Elektriker durch eine passende neue ersetzen.



Schließen Sie das Erdungskabel unbedingt an.

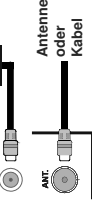
Anschluss der Antenne

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

Satellit



RÜCKSEITE DES TV-GERÄTES



Lizenzinformationen

HDMI Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hergestellt unter der Lizenz des Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Verwenden Sie Informationen zur Entsorgung von Algorithmen und Batterien

[Nur Europäische Gemeinschaft]

Geräte, die diese Symbole tragen, dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Für die Entsorgung dieser Produkte müssen Sie sich nach geeigneten Recycling-Einrichtungen oder Systeme umsehen.

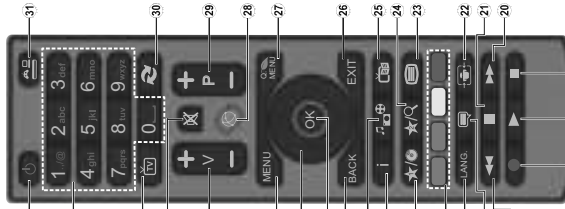


Produkte

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

Technische Daten

TV-Übersetzung	PAL, BG, DK, K, IT
Empfangskanäle	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes digital-terrestrisches Kabel-TV (DVB-T2-kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	1 000
Kanalarzweite	Bildschirmarzewe
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geteilt)
Betriebsspannung	100-240V AC, 50/60 Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio-Ausgangleistung (WRMS) (10% THD)	2 x 2.5
Leistungsaufnahme (W)	47
TV-Abmessungen (mm)	134 x 516 x 352
TV-Abmessungen (mm)	138XH (ohne Standfuß)
Bildschirm	35 x 516 x 317
Temperaturbereich und Betriebsfeuchtigkeit	22° 0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit



(*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

Entsprechend dem jeweiligen Modell haben diese Tasten voreingestellte Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine der während der PAUSE aufgeworfenen Querteile drücken, während Sie auf die Taste 1 oder 2 gedrückt sind. Diese Tasten können dann lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt. Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** MEINE TASTE 1 & 2 auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein/ Aus
- Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Fernsehen:** Zeigt die Programmliste an/ Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Lautstärke +/-:**
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Navigationsasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu navigieren. Drücken Sie die Pfeile in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird.
- OK:** Bestätigt Benutzereingabe/ hält die Seite (im TXT-Modus) / zeigt die Kanalliste an (DTV-Modus)
- Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
- Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser/Bildschirm gezeigt Inhalte, zeigt versteckte Informationen (revel-im TXT-Modus)
- Meine Taste 1 (*):** Fabrikastern: Folgt der Anleitung zu den Fabrikastern auf dem Bildschirm
- Sprache:** Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Untertitel:** Schaltet Untertitel ein- und aus (sofern verfügbar)
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf
- Wiedergehen:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Stop:** Stoppt die gespielte Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Pause:** Hält die Mediewiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Text:** Zeigt Textelement an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu überlagern
- Meine Taste 2 (*):** Elektronischer Programmführer
- Elektronischer Programmführer**
- Schließen:** Schließt sich und verlässt angezeigtes Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Keine Funktion**
- Programm +/-:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen

Quelle: Zeitliche verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	SCART-Anschluss (Rückseite)		
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PC/YPbPr Audio Anschluss (seitlich)		
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (Koaxialer Ausgang) (Rückseite)		
	SEITEN-AV (Audio/ Video) Anschluss (seitlich)		
	KOPFHÖRER Anschluss (Seite)		
	PC zu YPbPr Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	12V DC Anschluss (hinten)		

ANMERKUNG: Wenn Sie ein Gerät über YPbPr oder VGA anschließen, müssen Sie das entsprechende benötigte Kabel verwenden. Um PC/YPbPr-Audio anzuschließen, benötigen Sie eine YPbPr-PC-Audokabel für die Herstellung der Audio-Verbindung. Wenn ein externes Gerät über die SCART-Buchse angeschlossen wird, schaltet das TV-Gerät die Rückseite des TV-Gerätes an die Rückseite des TV-Gerätes an. Sie dürfen nur herausschalten, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen Sie auf das Handbuch zum Modul. Der/jeiter USB-Eingang Ihres Fernsehgeräts unterstützt bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA betragt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Beim Anschluss eines HDMI-Kabels an Ihr Fernsehgerät, muss das HDMI-Kabel mit einer ausreichenden Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten.

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

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese abgespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber auch auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerungen bei der Synchronisation auftreten. Die Aufnahme- und Wiedergabemodus sind nicht unabhängig. Das TV-Gerät muss mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit angeschlossener USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

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

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Die Multirahmenunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die PVR-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streifenpaixe nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabeisland) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gesteuert wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshifting-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshifting-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion nicht benutzen bevor Sie mit der schnellen Vorfahrt-Option die Wiedergabe vorwärts abspielen.

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 im EPG aufzuzeichnen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmführer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Während einer Aufnahme können Sie zwischen den Fernsehensendungen und der Ansicht des **Medienbrowser** schalten. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreicht ist.

Aufgenommenne Sendungen ansehen

Wählen Sie die **Aufnahmebibliothek** aus dem **Medienbrowser**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (lesen Sie schon die Aufnahme- und Wiedergabe-Modus). Drücken Sie die **OK**-Taste und wählen Sie die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshifting-Aufnahme zu beenden und zur **Aufnahmen** zu wechseln.

Langsamer Pause

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programme ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schneller Vorfahrt**-Taste für ein langsames Vorwärteln nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorfahrt**-Taste können Sie die langsame Vorfahrtgeschwindigkeit ändern.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich. Bitte beachten Sie, dass die zuvor eingestellten Aufnahme-Timer nicht während der Nutzung des Menüs **Aufnahmen** funktionieren.

Aufnahmeinstellungen

Um die Aufnahmeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahmeinstellungen** im Menü **Mediabrowser-Setup**.

Festplatte formatieren: Sie können diese Funktion **Festplatte formatieren** über Formatierung einer angeschlossenen USB-HDD verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden.

Hinweis: Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Festplattenformatierung die PIN

definiert haben (das wird je nach Landeseinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE sich darauf befindlichen Daten und das Dateisystem (z. B. FAT32). Die Daten werden nicht wiederhergestellt. Die Laufwerkseinstellung wird neu, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Ausnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang ein weiteres Mal zu starten. Wenn dieses Problem weiterhin auftritt, kann es sein, dass Ihr USB-Festplatte nicht schnell genug ist. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen. Sie eine USB-Medienbrowser starten. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Medienbrowser**-Modus drücken, gelangen Sie zu den Menüoptionen **Bild, Ton und Einstellungen**. Drücken Sie die **Medienbrowser**-Taste, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit Menü-Einstellungen anpassen.

Endlos/Zufalls-Wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe-Taste und aktivieren Sie Endlos .	Alle Daten (Musik, Videodateien) werden nach der endlosen Wiedergabe in einer Endlosliste abgespeichert.
Starten Sie die Wiedergabe mit der OK-Taste und aktivieren Sie Zufalls .	Die gleiche Daten wird in einer Endlosliste abgespeichert (Wiedergabe).
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe-Taste und aktivieren Sie Endlos .	Alle Daten auf der Liste werden wieder gegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe-Taste und aktivieren Sie Zufalls .	Alle Daten werden in einer Endlosliste abgespeichert.

CEC und CEC-RC Passsthrough

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> Einstellungen> Weitere Einstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die **Taste Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es am HDMI-Quelle 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 erneut die Steuerung des TV-Geräts über die Fernbedienung zu tätigen, drücken Sie die **Schnell-Menü**-Taste auf der Fernbedienung, markieren Sie den **CEC-RC-Passthrough** und setzen Sie mit der Links- oder Rechts-Taste auf **Yes**. Diese Funktion kann auch im Menü **Einstellungen-Einstellungen-Sonstige Einstellungen** aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und der Audioanlage (A / V Receiver oder 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 Audiogeräts (z.B. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuerleisten auf dem angeschlossenen Audio-Gerät gerichtet.

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

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audiorecorders zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen> Einstellungen> Sonstige Einstellungen** auf **Verstärker**. Die Fernheerlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

Hinweis: Das Audogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die **CEC-Option sollte auf Aktiviert** gesetzt werden.

TV-Menüinhalte

System - Bild-Menüinhalt

Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spielen (Optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Heiligkeit	Stellt die Heiligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm ein oder Aus . Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendeformat 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.
Wolfspunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändere Sie den Warm - oder Kalt -Grad des Bildes durch das Probieren von Links bzw. Rechts Taste
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu sechs schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbvertuschung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGAPC gesetzt ist.
Auto-Position	Paust den Bildschirm automatisch ein. Zur Optimierung müssen Sie OK drücken.
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 Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftretenden.
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 Bild-Einstellungen auf die Werks-Einstellungen zurück (mit Ausnahme des Spieler -Modus).

Im des VGA / PC-Modus stehen einige der Optionen im **Bild-Menü** nicht zur Verfügung. Starten Sie wieder die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den **Bild-Einstellungen** hinzugefügt.

System - Inhalt des Tonmenüs	
Lauteinstärke	Stellt die Lauteinstärke 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	Bravo! Sie den Kopfhörer benutzen, vergessen Sie, sich bitte, ob die Kopfhörereinstellung auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörbeschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal ein Konstant-2- oder 5-Kanal-Sound ist).
AVL (Automatische Lauteinstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspiegel erhalten bleibt.
Kopfhörer / Lineout	Wenn Sie einen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhörerauslasses, können Sie diese Option aktiv , leuten Sie diese Option aus . Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher anschließen haben, leuten Sie diese Option aus . Kopfhörer fest , Bravo! Sie einen Kopfhörer benutzen, vergessen 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.
Surround-Sound	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

System - Einstellungen Menü Inhalte

Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor. Abhängig von der Fernsehstat und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Sprache	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In der Programmierung wurde eine PIN festgelegt. Sie können die PIN ändern, indem Sie die Programmierung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CECAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegte Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar . Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (falls wird je nach Länderauswahl gefordert), benutzen Sie die PIN , die Sie definiert haben.
Kindersicherung	Stellt den Schalter ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest.
Timer	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Datum und Zeit	Schaltet die gewählten Quelloptionen ein oder aus.
Quellen	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Geräts an.
Zugänglichkeit	Für Schwerhörige Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird. Für Blinde oder Schbehinderte wird eine Schirdeung abgelesen. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanaltreiber bearbeitet.
Audio Beschreibung	Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	Wenn es auf Aus eingestellt ist, leuchtet die Standby-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.

Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsverision	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unteritel-Modus (DVB-Unteritel / Teletext Unteritel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB Unteritel eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Auto TV AUS	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird.
Bliss Schlüssel	Bliss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen Bliss-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Bliss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Vorführi-Modus	Wählen Sie diesen Modus, wenn im Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktiveren Lademo sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt- Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.
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 oder deaktivieren.
CEC Automatisch-sches	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 deaktivieren.
Lautsprecher	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie Verstärker an. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV-Geräts geregelt werden.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Wählen Sie die aktive Sendegruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/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 Ersteinstallation.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in der **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern, Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste**-Option aktiv Sender auswählen einstellen. Drücken Sie die Taste **OK/TV**, um den **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blaue** Taste drücken oder das **Menü** **Programmliste bearbeiten** durch das Drücken der **Grünen** Taste öffnen, um weitere Änderungen an der aktuellen Liste vorzunehmen.

Hinweis: Die **Belehte Verschieben**, **Löschen und Name Bearbeiten** im **Programmliste bearbeiten-Menü** sind für Kanäle, die von einer **M7** Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** nur dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rote** Taste nach dem Filtern und bei auf dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

Kindersicherungseinstellungen
Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung von Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen finden sich im Menü **Systems-Einstellungen-Kindersicherung**. Um die Menüoptionen der **Kindersicherung** anzuzeigen, muss eine PIN eingeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** angezeigt.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Aktiefrei: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Ersteinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** ausgewählt wurde, wird die **Altersstufe** automatisch standardmäßig auf **18** gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur dann die Fernbedienung benutzen, wenn in diesem Fall sind die Steuerachsen am TV-Gerät deaktiviert.

Pin einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest. **Standardmäßige CiCAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein Ci-Modul in den Ci-Schütz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CiCAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN (*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für **M7** betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden. (* **Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Bereitstellung durchgeführt wird.**)

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachauswahl vornehmen, indem Sie die **Gelbe** Taste drücken. Drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Optionen für Senderliste bearbeiten zu öffnen und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/entfernen**. Drücken Sie die **OK**-Taste noch einmal. Stellen Sie die gewünschte Listenoption ein. Alle gewählten Sender werden in der Liste Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die **Filter-Funktion** im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um Sender in der **Programmliste** entsprechend Ihren Wünschen dauerhaft zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Option können Sie eine der vier Favoritenliste festlegen, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filteroptionstruktur im Menü **Programmliste filtern** nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen ändern

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Senderschlupf (Um-schalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Senderschlupf an. Digitaltöne: Sucht und speichert DVB-Sender. DigitalKabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerk Senderschlupf	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. Digitaltöne: Sucht nach Sendern des Antenneneinwärts. DigitalKabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
Analoge Fernabsimmung	Sie können diese Funktion zur Fernabsimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind.
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satelliteneiste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , lösch en oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satelliteneinstellungen ändern und/oder eine neue Satelliteneiste starten.
Insallationsinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationsinstellungen an. Standby-Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Geänderte neue Sender werden angezeigt. Optische Sendererkennung (*): Wenn diese Option aktiviert eingestellt ist, werden optische Sender automatisch erkannt. Optische Sendererkennung (Analog): Sucht nach optischen Sendern usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (* Verfügbarkeit je nach Modell.)
Installation des Home Transponders	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Seitenausgangsmenü für den Home Transponder erstellen. Suchen Sie nach dem PID des Home Transponders für die Home Transponder der Kanalsatz verwendet werden. Nennen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7 -Bereitstellung mit Hilfe des Menüs Automatisch Senderaufnahme-Satellit ein.
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.

Hinweis: Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der **Ersteinstellung** die PIN definiert haben (das wird je nach Länder-einstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben. Einige Funktionen sind je nach bei der **Ersteinstellung** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

EPG (Elektronischer Programmführer)
Einige Sender übernehmen Informationen zu Ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das Programmführer-Menü aufzurufen.

Es stehen Zeitangaben für die Programm-Informationen zur Verfügung. **Programmzeitliste**, **Sendungsliste** und **Jetz/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen um zu wechseln, betätigen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

Zeitliste

Zoom (gelbe Taste): Drücken Sie die **gelbe Taste**, um die Sendungen für einen größeren Zeitraum anzuzeigen.

Filter (blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

Genre auswählen (Unterlini-Taste): Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die EPG-Verfügbarkeit und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, werden angezeigt.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

Sendungsdetails (Info-Taste): Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

Nächster/vorheriger Tag (Programme +/-Tasten): Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

Suchen (Text-Taste): Zeigt das Menü **Führer-Suche** an.

Jetz (Quelle-Taste): Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Rec./Stop (Aufnahme-Taste): Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann eingeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsliste (*)

(*) In dieser Anzeigeoption werden nur die die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt.

Vorherig Zeitabschnitt (rote Taste): Zeigt die Sendungen des vorherigen Zeitabschnitts an.

Nächster/vorheriger Tag (Programme +/-Tasten): Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

Sendungsdetails (Info-Taste): Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

Filter (Text-Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den **Misch-Modus** einzuschalten. Der es Ihnen ermöglicht die **Teletext-Seite** und die Fernseh-sendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den **Modus wieder** verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite tarcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletext unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm der digitalen Teletext angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatische Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle
Wählen Sie im **Hauptmenü** **System**-Einstellungen und dann **Sonstige Optionen** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Im Menü **Upgrade-Optionen** wählen Sie **Upgrades suchen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal verbunden und die Option **Automatische Suche im Menü Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker solange während der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein
Vergewissern Sie sich, dass das Netzsteckdos sicher die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie auch, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netzta-se am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingeregelt haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte ab oder wieder ein.

Kein Bild

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

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät 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.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingangsquelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht:
- Prüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschlüsse, wenn Sie versuchen, die dem angeschlossenen Gerät zugewiesene Eingangsquelle einzuschalten.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, kontaktieren Sie

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Bedienungsanleitung Mobil-TV

Das TV-Gerät auf 12 Volt-Betrieb umschalten

1. Stecken Sie den Stecker des Zigarettenanzünderkabels in den Zigarettenanzünder Ihres Autos.
2. Stecken Sie die andere Seite des 12 Volt-Kabels in den DC 12-Anschluss an der Rückseite des TV-Gerätes. Dann leuchtet die Standby-LED auf.
3. Drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste, die **Programme +/-**-Tasten, auf eine Zahlentaste auf der Fernbedienung oder auf den Steuerschalter am Fernsehgerät. Das Fernsehgerät schaltet sich dann ein.
4. Sofern notwendig richten Sie entweder die Position der Antenne für einen möglichst guten Empfang aus oder installieren die TV-Kanäle neu.

AUSSCHALTEN DES TV-GERÄTS

1. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie den Kontrollschalter am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.
2. Nehmen Sie die Kabelanschlüsse und den Netzstecker ab.



ACHTUNG: 12 V Eingang

Contenido	
Información De Seguridad.....	83
Marcas en el producto.....	84
Información medioambiental.....	85
Funciones.....	85
Accesorios incluidos.....	85
Notificaciones del modo en espera.....	86
Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor.....	86
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	86
Conexión a Corriente.....	87
Conexión de la Antena.....	87
Aviso sobre la licencia.....	87
Especificación.....	87
Mando a Distancia.....	88
Conexiones.....	89
Encendido/Apagado.....	90
Instalación inicial.....	90
Reproducción multimedia por la entrada USB.....	91
Grabación de un programa.....	91
Grabación diferida.....	92
Grabación instantánea.....	92
Ver los Programas Grabados.....	92
Configuración de grabación.....	92
Menú del Explorador Multimedia.....	92
CEC y CEC RC Passthrough.....	93
Contenido del Menú de TV.....	94
Funcionamiento general del televisor.....	97
Manejo de la lista de canales.....	97
Configurar las Opciones de Control parental.....	97
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	97
Servicios de TeleVox.....	98
Actualización de Software.....	99
Solución de problemas y consejos.....	99
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	100
Compatibilidad de señal AV y HDMI.....	100
Formatos admitidos para el modo USB.....	101
Resoluciones DVl admitidas.....	102
MANUAL DE INSTRUCCIONES DE TV PORTÁTIL.....	103

Información De Seguridad

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO TOCAR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA O EL PANEL TRASERO. NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. NO INTENTE REPARARLO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

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

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Note: Sigue las instrucciones en pantalla para la operación de las Antenas y transmisoras.

- No exponga el televisor a gotas y salpicaduras de líquidos, como bebidas frías que se resquebrajan al beber, como flocos de azúcar, etc. más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
 - No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas. Tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
 - No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
 - No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
 - Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
 - Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los clausos del soporte adecuadamente.
 - No desheche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Advertencia:** Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o el smolder.

Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de las marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.

- Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.
- Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional:** Este aparato está distribuido de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica. La conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.
- Conexión de protección a tierra:** La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociado con el cableado de alimentación.

Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) (viva) es(son) peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.

Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas / tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.

Producto Láser Clase 1

Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones de funcionamiento previas de funcionamiento.



ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte. Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

ADVERTENCIA

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable o inclinado. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y de materiales de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retirado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El hito de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificados y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

ADVERTENCIA

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11).

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

- Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático** del televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si le gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor bajo establecido como **Personalizado** y **Ajustar la Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Menús de Energía**) o **Derecha** en el mando a distancia. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.
- **Note:** Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú **Sistema-Imagen**.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Sistema-Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo mientras se selecciona la opción personalizada, el

mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos" se mostrará en pantalla. Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para bajar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Note: La opción de **Aparar Pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T2/C/S/S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entradas de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.

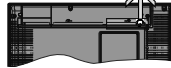
Accesorios/Incluidos

- Mando a distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones
- Adaptador de Corriente de Entrada de 12V DC
- Conector para auto

Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Pulse **OK** para continuar. El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo." Pulse **OK** para continuar.

Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Dirección abajo
3. Volumen /Interruptor de encendido del modo en espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor. **Para cambiar el volumen:** Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

Para cambiar el canal: Pulse el centro del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar de fuente: Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total) y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro del botón abajo y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro del botón y se encenderá la TV.

Notes:

- Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.
- No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.

Mande con el Mando a Distancia

Pulse el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar la pantalla del menú principal. Utilice los botones de dirección para seleccionar una pestaña del menú y pulse **OK** para entrar. Pulse las teclas de dirección para fijar una opción. Pulse las teclas **Return/Back Menu** para salir de un menú en pantalla.

Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede elegir entre las distintas fuentes de entrada. Pulse la tecla **Source** correspondiente a la distancia de forma consecutiva para seleccionar entre las distintas fuentes.

Cambio de canales y volumen

Puede cambiar el canal y ajustar el volumen con los botones **Volume +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

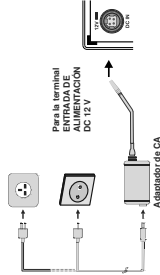
Colocación de las pilas en el mando a distancia

Atra la tapa de las pilas. Coloque dos pilas AAA. Asegúrese de que (+) y (-) concidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cambíelas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio.



Conexión a Corriente

IMPORTANTE: El televisor está diseñado para funcionar con 12V DC. Por esto, se usa un adaptador que da voltaje de 12 V. Conecte el aparato a una red eléctrica con un voltaje de 100-240 V de CA a 50/60 Hz.



Información importante sobre la seguridad

Asegúrese de conectar a tierra correctamente el aparato.

Conecte el terminal de tierra del adaptador de corriente alterna con el terminal de tierra de la toma de corriente mediante el cable de alimentación suministrado. Si el enchufe no encaja en su toma, consulte con un electricista para comprobar si toma es adecuada.

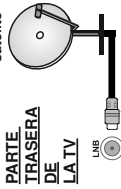


Conecte correctamente el cable de tierra.

Conexión de la Antena

Conecte el cable de antena o de señal por cable de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.

satélite



PARTE TRASERA DE LA TV

LNB

aérea



ANT.

Aviso sobre la licencia

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Información al usuario sobre el desecho de baterías y equipos viejos

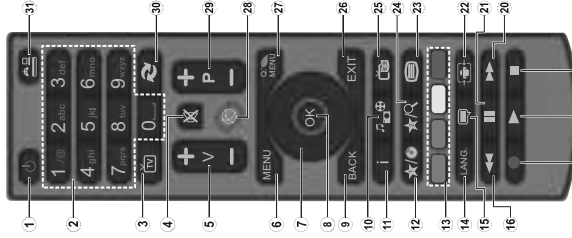
[Solo para la Unión Europea]

No debería tirar junto a la basura normal aquellos equipos que tengan estos símbolos.

Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto.

Aviso: El símbolo  de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.

Mando a Distancia



(*) MI BOTÓN 1 y MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el siguiente informador como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1 y 2 volverá a su función predefinida si realiza de nuevo la **Instalación Inicial**.

- Modo en espera:** Enciender/Apagar el televisor
- Tecias numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- TV:** Muestra la lista de canales / Cambia a la fuente de TV
- Source:** Cambia totalmente el volumen del televisor
- Volumen +/-:**
- Menu:** Muestra el menú del Televisor
- Botones de navegación:** Sirven para desplazar por los menús contenidos, etc. También muestra las páginas secundarias del televisor cuando se pulsen las teclas izquierda o derecha
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
- Volver /Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo teletexto)
- Cancelar /Salir:** Cierra el menú de explorador multimedia
- Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
- MI Botón 1 (*)**
- Tecias de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté estuviera disponible)
- Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
- Retocese rápido:** Retrocede, fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Grabar:** Graba canales
- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
- Alt:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
- Avance rápido:** Avanza, fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Repetición:** Repite la reproducción del archivo en curso, inicia la Reproducción de datos
- Pantalla:** Cambia la relación (el aspecto de la pantalla pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
- Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
- MI Botón 2 (*)**
- EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación
- Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
- Menú Fijado:** Muestra una lista de menús para un canal específico
- Sin función**
- Programa +/-:**
- Cambiar:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
- Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y canales

Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por satélite no encuentra emisiones, buscará posiciones digitales por satélite. Después de otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Antes de iniciar la búsqueda de satélite, se mostrará un menú donde puede seleccionar para iniciar una instalación del operador M7 o una instalación estándar. Para iniciar una instalación como Operador M7 establezca el Tipo de Instalación como Operador y establezca el Tipo de Instalación como Operador M7 relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** y como **Búsqueda Automática Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las selecciones de idioma y País que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le pedirá seleccionar **HD** o **SD** lista de canales del país acuerdo a su tipo de operador M7. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Espere hasta que finalice la búsqueda. Ahora, la lista se ha instalado.

Durante la realización de la búsqueda. Ahora, la lista del operador M7, si desea utilizar los parámetros de la instalación por satélite que difieren de la configuración predeterminada, seleccione la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda manual de canales** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**.

Con el fin de buscar los canales satelitales distintos de los canales M7 debería iniciar una instalación estándar. Seleccione el **Tipo de Instalación como Estándar** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**.

Existen tres tipos de opciones de antena. Puede seleccionar el Tipo de Antena como **Directa**, **Cable de un solo satélite** o **Interruptor DISEqC** mediante los botones **←** o **→**.

Directa: Seleccione este tipo de antena si tiene un solo receptor que apunta para el mismo dirección. Pulse **OK** para confirmar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.

Cable de un solo satélite: Si usted tiene múltiples recepciones y un solo sistema de antena. Pulse **OK** para seleccionar este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

Interruptor DISEqC: Si dispone de varias antenas satelitales y un **Commutador DISEqC**, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión DISEqC y pulse **OK** para confirmar. Puede configurar DISEqC y usar satélites (si están disponibles) para la

Encendido Apagado

Encendido del cable: Conecte el cable a una fuente de corriente, como un ejemplo un enchufe de pared (100-240V AC, 50/60Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**, canal +/- o un botón número del mando a distancia.
- Pulse el selector de función lateral hasta que el televisor se encienda desde el modo de espera.

Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en espera** en el mando a distancia o pulse el botón del **Modo en espera** en el televisor para que el televisor cambie a modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como **Espera**, **Buscar**, **Desconectar por aire** o el **Temporizador** está activo. El indicador **LED** también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.

Instalación Inicial

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Nota: En función de País seleccionado, se le mostrará un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús. El tipo de operador (M7) se definirá de acuerdo al idioma y el País que haya seleccionado en el menú de **Primera Instalación**.

(*) M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.

Acceso de Seleccionar el Tipo de Emisión

Antena Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones Antena Digital está activada, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsquedas de emisiones de Cable Digital está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Para poder operar, seleccione **NO**. Seleccione **NO** si los canales de satélite como **Frecuencia**, **ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión de FireWire		Dispositivo FireWire
	Conexión del Euroconector (trasera)		Dispositivo Euroconector
	Conexión YPbPr		Dispositivo YPbPr
	Conexión VGA		Dispositivo VGA
	Conexión PC/YPbPr		Dispositivo PC/YPbPr
	Conexión AV LATERAL		Dispositivo AV LATERAL
	Conexión SPDIF		Dispositivo SPDIF
	Conexión de AV LATERAL (Audio/Video)		Dispositivo AV LATERAL
	Conexión de Auriculares (lateral)		Dispositivo Auriculares
	Conexión de PC a YPbPr		Dispositivo PC a YPbPr
	Conexión USB		Dispositivo USB
	Conexión CI (lateral)		Dispositivo CI
	12V DC Conexión (atrás)		Dispositivo 12V DC

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

versión v1.0 y dieciséis satélites para la versión v1.1 en la siguiente pantalla. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Análisis: Si la opción de búsqueda de emisiones **Análisis** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres analógicas después de que otros canales iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluran en la parte superior de la **Lista de canales**. Cuando termine, pulse **OK** para continuar.

En este modo, usted podrá ajustar el **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema-Configuración-Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar. Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos seleccionados de emisiones.

Después de que se almacenan todas las emisiones disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menu** para salir y ver la televisión.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea cerrar los canales según LCN(1). Seleccione la opción **Si** y pulse **OK** para confirmar.

(1) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal, es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (la estructura disponible la opción).

Nota: Para buscar canales **MT** después de la instalación inicial, debe realizar la Primera instalación de nuevo. O pulse el botón de **Menu** y entre en el menú de **Instalación-Blueguide** y seleccione la opción **Instalación de canales** con algún mensaje pasado mencionado anteriormente en la sección de satélite.

Noague el televisor mientras realice la Primera instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en una función de la selección del país.

Reproducción multimedia por la entrada USB
Puede conectar 2.5", 3.5" unidades flash con formato de alimentación externa unidades de disco duro con formato de

de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos. El almacenamiento antes de conectarlos a la computadora puede no ser suficiente para rescatar los datos. Evite dañar los datos de información.

Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no está disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formato, en caso de que la unidad USB o formato, posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). Como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. No lo hacemos puede causar daños físicos al reproductor USB y al dispositivo USB emsi. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Nota: Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Naveg. multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

Grabación de un programa

IMPORTANTE: Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda formatear primero el disco utilizando la opción "Formatear disco" del televisor en el menú **Media Browser-Settings-Recording Settings**.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB. El formato de disco debe ser compatible con el USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de la rga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el televisor.

Solo las podrá reproducir en el televisor. Puede haber un retraso del Lip Sync durante el tiempo de difero. Permite grabación de Lip. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en porciones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo difero podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

Noague la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un máximo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También debe tener el formato de la partición primaria que se utiliza para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos temas de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabación, Reproducción, Pausa, Pantalla (para PlayList) no se puede utilizar cuando el televisor está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el televisor está apagado, el televisor se apagará cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Reproducción** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida si haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabación**, para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar el botón **Grabación** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa desde la EPG. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación, o pulse el botón **Reproducción** para continuar la transmisión o ver el navegador de medios durante el modo de grabación.

Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia

en la pantalla, si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Ver los Programas Grabados

Seleccione las **Grabaciones** desde el menú del **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **Grabaciones**.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** sucesivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción. Tenga en cuenta que el avance rápido y el avance lento solo se aplican a los programas grabados y no funcionan mientras se utiliza el menú de Estadísticas (Bibliotecas de grabaciones).

Configuración de grabación

Seleccione el elemento de **Configuración de grabación** en el menú **Reproductor de medios-Configuración** para configurar los ajustes de grabación.

Formatear disco: Puede utilizar la función de **Formatear disco** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear el disco**.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 y 1234. Si ha definido el PIN que se solicitará en función del país seleccionado durante la instalación inicial, use dicho PIN.




IMPORTANTE: Formatear la unidad USB se borrará todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Menú del Explorador Multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas utilizando un USB, conectándolo al televisor y guardando en el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menu** mientras está en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse el botón **Menu** de nuevo

para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del Explorador Multimedia en el Menú de Configuración.

Funcionamiento del Modo Bucle/Alto	
	Inicia la reproducción con la lista de reproducción y activa la función de repetición continua en el orden original de reproducción y activa el mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).
	Inicia la reproducción con la lista de reproducción y activa la función de repetición continua en el orden original de reproducción y activa el mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).
	Inicia la reproducción con la lista de reproducción y activa la función de repetición continua en el orden original de reproducción y activa el mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).

CEC y CEC RC Passthrough

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción de la CEC en el menú **Sistema>Configuración>Más** debe estar Activado desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo con fuente de la CEC, éste aparecerá en el menú de fuente con su propio nombre en lugar del nombre del puerto HDMI conectado (como reproductor de DVD, Grabador 1 etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor nuevamente desde el mando a distancia, presione el botón de **Menú** o **CEC RC Passthrough** (Traspaso a MD CEC) y desactívalo con el botón de dirección Izquierda o Derecha. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema>Configuración>Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio y vídeo a través de otros cables que el televisor y el sistema de audio (un receptor AV o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silenciará sus otros salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual. Si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o analógico). Si desea utilizar el sistema de audio de forma automática, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Note: ARC solo se admite a través de la entrada HDMI1.

Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función ajuste la opción **Altavoces** en el menú **Sistema>Configuración>Más** como **Amplificador**.

Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Note: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción CEC debería estar Activada.

Contenido del Menú de TV

Sistema - Contenido del Menú Imagen	
Modo	Permite cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nilidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustados.
Ahorro de Energía	Para configurar el Ahorro de energía en Pres conlizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, imagen apagado o encendido . Note: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.
Retroluminación	Esta función permite controlar el nivel de retroluminación. La función de retroluminación estará inactiva si el Ahorro de energía se establece en una opción distinta a Personalizada .
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico	Permite cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Temperatura del color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frio, Normal, Calido y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temperatura de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la "calidez" o "frías" de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Zoom de Imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Gama completa de HDMI	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Posición de la PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
Posición automática	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cables, o pantallas o textos de letra pequeña.
Phase	Según cual sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la imagen. Para eliminarlas, puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error .
Reset	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto modo de loop).

Mientras que está en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de Imagen no estarán disponibles. En su lugar, se mostrarán los ajustes de modo VGA para los Ajustes de la Imagen - Estándar en el modo PC.

Sistema - Contenido del menú Sonido	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Equalizador	Selección de modo equalizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando está en modo Audio .
Balance	Ajusta de sonido procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Audio	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
AVL (Limbrador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor, utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establezca en Auriculares . Si se establece en Salida , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
Graves Dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
Sonido Surround	El modo de audio envolvente puede Encenderse y Apagarse .
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

Sistema - Contenido del Menú Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país. Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control padre. Usted puede ajustar libremente el Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en pantalla de su televisor. Para cambiar el idioma de su televisor, seleccione el valor predeterminado del CCAR PIN con las opciones relacionadas.
Parental	Nota: Algunas opciones de menú pueden no estar disponibles dependiendo de la selección del país en la Instalación Inicial . EPN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234 . Si ha definido el PIN que se utilizará en función del país seleccionado durante la Instalación Inicial , use dicho PIN .
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Accesibilidad	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Audio discapac.	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Descripción de Audio	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Puse OK para ver todas las opciones de Audio Descripción del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.
Temporizador de Apagado	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menú.
LED de modo en espera	Si se configura como apagado, el LED de modo en espera no se enciende cuando el televisor está en modo de espera.

Actualización de Software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de la Aplicación	Muestra la versión actual del software.
Modo Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que están en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos XTT / ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Apagado Automático TV	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurre hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.
Clave Biss	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la clave BISS en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción Clave Biss y pulse OK para introducir la clave en la emisión deseada.
Modo Tienda	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el Modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de Estado y modo en Espera están disponibles.
CEC	Gracias a esta ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Puse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pule los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Altavoces	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado al televisor como Amplificador . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
OSD	Muestra información de licencia de Open Source Software.

Contenido del Menú Instalación	
Busqueda automatica (Reinstalación)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. Cable Digital: Busca y guarda estaciones DVB por cable. Analógico: Busca y guarda estaciones analógicas. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Busqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Busquede de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. Antena digital: Busquede de canales de la red aérea. Cable Digital: Busca canales de la red por cable.
Analogue Fine Tune (Sintonización fina analógica)	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Configuración satélite	Muestra la configuración de satélite. Lista de Satélites: Muestra los satélites disponibles. Puede agregar, eliminar o editar la configuración satélites satélite en la lista. Instalación de Antena: Puede cambiar la configuración de la red satélite y/o iniciar un análisis por satélite.
Configuración de instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Busquede en Modo de Espera: El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Muestra cualquier canal nuevo que se encuentre. Lista de canales: Muestra los canales que se han encontrado. Puede seleccionar los canales en la lista. Los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <i>(7) La disponible/estado depende del modo.</i>
Configuración de Transpondedor del hogar	Con este menú puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de la señal de principal, incluyendo el Pid del operador M7 seleccionado, que se utilizará para decodificar la principal. Establezca sus preferencias y pulse el botón verde para guardar los ajustes. Continuada, inicie una instalación del operador M7 usando el menú de Busquede Automática de Canales-Satélite .
Borrar lista de canales	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.

Seleccionar red activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser usados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Información sobre la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como el nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolvéalo a los valores de fábrica.

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Puede editar esta lista de canales, ajustar los favoritos o establecer las estaciones activas a ser listadas utilizando las opciones **Lista de canales**. Pulse el botón **OK/TV** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales listados pulsando el botón azul o abra el menú **Editar lista de canales** pulsando en la lista **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

Note: Los comandos **Mover, Borrar** y el nombre **Editar** en el menú de **Editar Lista de Canales** no están disponibles para los canales que están siendo transmitidos desde un operador M7.

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Introduzca la **Lista de canales** en el menú principal o pulse el botón **verde** mientras que la **Lista de canales** se visualiza en la pantalla para abrir el menú **Editar lista de canales**. Seleccione el canal deseado en la lista. Puede hacer múltiples elecciones pulsando el botón **amarillo**. A continuación, pulse el botón **OK** para abrir el menú de **Opciones de edición de canales** y seleccione la opción **Agregar/Quitar Favoritos**. Pulse el botón **OK** en **Encendido**. El canal seleccionado se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede utilizar la función de **Filtro** en el menú **Editar lista de canales** para filtrar los canales en la **Lista de canales** permanentemente de acuerdo a sus preferencias. El uso de la opción **Filtro**, puede establecer una de sus cuatro listas de favoritos que se mostrará cada vez que la **Lista de canales** se abre. La función de **Filtro** en el menú **Lista de canales** solo filtrará la **Lista de canales** que se muestra actualmente con el fin de encontrar un canal y sincronizarlo. Estos cambios no se mantendrán en la próxima vez que abra la **Lista de canales** si no los guarda. Para guardar los cambios en la lista pulse el botón **rojo** después de la filtración mientras se visualiza la **Lista de canales** en la pantalla.

Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Configuración de Bloqueo Parental** se puede usar para probar que los usuarios tengan acceso a los programas de televisión. Hay 3 tipos, **Horario**, **Horario Cronograma**, **Lista de horario** y **Horario Ahora/Siguiente**. Para cambiar entre las opciones de configuración de **Control parental** pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del manejo en la pantalla.

Horario (Botón **OK**): Muestra las opciones del evento. **Horario Ahora/Siguiente** (Botón **OK**): Muestra las opciones del evento.

opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Horario Cronograma

Zoom (Botón amarillo): Pulse la tecla amarilla para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio. **Filtrar (Botón azul)**: Muestra las opciones de los filtros.

Selección género (Botón Subtítulos/Subtítulos): Muestra el menú **Seleccionar género**. Mediane esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programación, según el género seleccionado. La información disponible en la guía de programas se buscará y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento. **Detalles del Evento (Botón Info)**: Muestra la información detallada de los eventos seleccionados. **Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-)**: Muestra los eventos del día anterior o siguientes. **Buscar (Botón Text)**: Muestra el menú **Guía de Búsqueda**.

Ahora (Botón Fuente): Muestra el evento actual del canal resaltado. **Grabc, Detener (Botón Record)**: El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, pulselo nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. **Note:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Lista de Horario(*)

(*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal resutado serán listados. **Ant. Franja Horaria (Botón Rojo)**: Muestra los eventos de la franja horaria anterior. **Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-)**: Muestra los eventos del día anterior o siguiente. **Detalles del Evento (Botón Info)**: Muestra la información detallada de los eventos seleccionados. **Filtrar (Botón azul)**: Muestra las opciones de los filtros. **Siguiente Franja Horaria (Botón Verde)**: Muestra los programas de la siguiente franja horaria.

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento. **Grabc, Detener (Botón Record)**: El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, pulselo nuevamente. **IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. **Note:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Horario Ahora/Siguiente (Botón **OK**): Muestra las opciones del evento. **Horario Ahora/Siguiente** (Botón **OK**): Muestra las opciones del evento.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados. **Filtrar (Botón azul)**: Muestra las opciones de los filtros. **Grabc, Detener (Botón Record)**: El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, pulselo nuevamente. **IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. **Note:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Opciones del Evento

Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones de Eventos**. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Puede cambiar a los canales seleccionados, utilizando esta opción. **Grabar / Borrar Grab. TempORIZADOR:** Seleccione la opción Grabación y pulse el botón **OK**. Si se emitió en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el programa no se emite en ese momento, la grabación se realizará a mediana. **Eliminar TempORIZADOR:** Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse **OK** a continuación seleccione la opción **Delete Rec. TempORIZADOR**. Esto cancelará la grabación.

TempORIZADOR de Evento / Eliminar temporizador Evento: Después de haber seleccionado un programa en el menú **EPG**, pulse el botón **OK**. Seleccione la opción **Fijar temporizador** en **Evento** y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para a eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador** en **Evento**. Se cancelará el temporizador.

Notas: No puede cambiar a ningún otro canal o fuente mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual. No es posible ajustar el temporizador o registrar el mismo intervalo de tiempo, o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletexto

Pulse el botón de **Text** para entrar. Pulselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver la vez el teletexto y la emisión del programa. Pulselo de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del manejo en la pantalla.

teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la guía de usuario de la TV. Cuando el botón **Text** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de firmware automáticamente a través de la señal.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema-Configuración** y luego **Más**. Vaya a **Actualización de software** y pulse el botón **OK**. En el menú **Opciones de actualización** seleccione **Buscar actualización** y pulse el botón **OK** para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarse. Después de que la descarga se haya completado, confirme la formulación de preguntas acerca de reiniciar el televisor pulsando **OK** para continuar con la operación de reinicio.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 de la mañana si la opción **Buscar Actualización** en el menú **Opciones de actualización** está habilitado y si el televisor está conectado a una señal de antena. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido. **Note:** No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Malta calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?

- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?

- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Silencio** o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no;
- Revise los cables y las conexiones AV si está tratando de cambiar a la fuente de entrada dedicada al dispositivo conectado.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice, "**Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar**", mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC
La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite hasta 1920x1080.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilidad de señal AV y HDMI

Fuente	Señales Admitidas	Disponible
EXT (EURO)	PAL 50/60	O
CONEC	NTSC 60	O
TOR)	RGB 50	O
	RGB 60	O
AV lateral	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i, 480P	O
	576i, 576P	O
	50Hz, 60Hz	O
PC/YPbPr	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080P	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	50Hz, 60Hz	O
HDMI	720P	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080P	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

En algunos casos es posible que no se muestre correctamente una señal en el televisor. El problema puede ser una inconsistencia con los estándares del equipo fuente (DVD, Decodificador, etc.). Si experimenta este problema, póngase en contacto con su distribuidor y también con el fabricante del equipo original.

Formatos admitidos para el modo USB			Noías
Multimedia	Extensión	Formato	Noías
Video	.mov, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.web	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, .mpg, .mpeg	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	flujos de transporte, .ts, .mp, .ip, .ts, .m2v, .m2t		
	.x3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.xmp3	MPEG1 Capa 2/3	Capas: 32Kbps - 448Kbps (Tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (tasa de muestreo) Capas: 32Kbps - 320Kbps (Tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (tasa de muestreo)
(solo funciona con formatos de vídeo)	AC3	32Kbps - 640Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)	
	AAC	16Kbps - 576Kbps (Tasa de bits) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (tasa de muestreo)	
	EAC3	32Kbps - 6Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)	
	LPCM	PCM de 8 bits Unsigned, PCM de 16 bits Signed/Unsigned (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DSD/LPCM 1620/24bit (Tasa de bits) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (tasa de muestreo)	
	IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Tasa de bits) / 8kHz - 48KHz (tasa de muestreo)	
	LBR	32Kbps - 96Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)	
Imagen	.jpg	Baseline	Resolución(AAA): 1700x1000
		Progresiva	Resolución(AAA): 4000x4000
	.bmp	-	Resolución(AAA): 5760x4096
Subtítulos	.sub, .srt	-	-

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>	
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624					<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870					<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>			
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>			
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>			

- Placer ikke værmøkkler såsom elektriske væmmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og såre låstider.
- For at undgå risiko for kvælning, holde plastikposer fastgjort til babyer, børn og husdyr.
- Fulgt omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skær, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter stativets gummi-lødder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i lid eller sammen med farlige eller brandbare materialer.
- Advarsel:** Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, lid og lignende.

	Forsigtig	Risiko for alvorlig skade eller dødsen
	Risiko for elektrisk	Alvorlig strømrisiko
	Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelsekomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som mærker for forsigtighedsregler, forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges til, hvor produktet alene er forsynet med relateret mærkning. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsmæssige årsager.



Klasse 1-laser: Dette apparat er udfordret på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsindslutning til elektrisk jord.



Klasse II-udstyr med funktionelle jordforbindelse: Dette apparat er udfordret på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsindslutning til elektrisk jord. Jordtilslutningen anvendes af funktionelle årsager.



Beskyttede jordforbindelse: Den markerede terminal er beregnet til tilslutning af den beskyttende jordleder, som er forbundet med forsyningsledninger.



Farlig ledende terminal: Den markerede terminal er farlig ledende under normale driftsforhold.



Forsigtig, se betjeningsvejledningen: Det(i) markerede område(r) indeholder mont- eller knapcellebatterier, som kan udsættes af brugeren.



Klasse 1 Laserprodukt: Dette produkt indeholder en klasse 1-laserkilde, som er sikker under rimelig forudsigtelig drift.

ADVARSEL

Batterier må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætningsskader. Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indholdes et batteri i knapcelle. Hvis knapcellebatterier sluges, kan det medføre alvorlige irriterende tilstande på bare 2 timer, hvilket kan være dødeligt. Over-vær nye og brugte batterier. uliggenlig for børn. Hvis batteriudskælet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det uliggenlig for børn. Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

ADVARSEL

Anbring aldrig et TV-apparat på et ustabilt sted. Et TV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader især for børn, kan undgås ved at tage simple forholdsregler, såsom:

- Brug af stativer, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
- Kun ved hjælp af møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.
- Sørg for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøbbet.
- Anbring ikke fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV i en passende støtte.
- Anbring ikke TV'et på kable eller andre materialer, der er placeret mellem TV'et og støttemøbler.
- Lær børn om farerne ved at klare op på møbler eller på kumme på TV'et eller dets kontrolknapper. Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen for monteret af dit TV på væggen.
- Vægmonteringskit er ekstraudstyr. Du kan få det fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med TV'et.
- Installer ikke TV'et på loft eller på en skrån væg.
- Brug de angivne vægmonteringskruer og andet tilbehør.
- Strøm vægmonteringskruerne for at forhindre TV'et i at falde. Over-spænd ikke skrueene.

ADVARSEL

Apparatet forbundet til bygningsinstallationsnettes beskyttelse jordes gennem en beskyttende eller jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem ved brug af coaxial-kabel, kan under visse omstændigheder være dødeligt. Tilslutning til et kabelledersystem skal derfor foretages gennem en anordning, der giver elektrisk isolation under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

Miljøinformation

Dette TV er designet til at være miljøvenligt. Du kan reducere energiforbruget på følgende måde:

- Hvis du indstiller **Energesparelse** til **Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Auto**. Vil TV'et reducere energiforbruget i overensstemmelse hermed. Hvis du indstiller at indstille **baggrundsløst** til en fast værdi indlæst af producenten.
- **baggrundsbelysningen** (under indstillingen **Energesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Fra** for at slå denne indstilling fra.

Bemærk: Tilgængelige **Energesparelse** indstillinger kan variere afhængigt af den valgte **tilstand** / **menue** **Billedet**. **System-Billedet**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis den højre knap trykkes med imens **Auto** er valgt eller **Venstre knap** mens **Brugerdetoneret** er valgt vil **skærmen slukkes 15 sekunder**, meddelelsen blive vist på skærmen. Væg **gå videre** og tryk på **OK**, for at slukke for skærmen med det samme. Hvis du ikke trykker på en knap, vil skærmen være slukket i 15 sekunder. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen.

Bemærk: **Skærm fra-indstilling er ikke tilgængelig**, hvis **Tilstand er indstillet til Spil**. Når TV'et ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra stikkontakten. Dette vil reducere energiforbruget.

Funktioner

- Fjernbetjent favefjernsyn
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI-tilgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-indgang
- OSD-menyystem
- Scart-stik til eksterne enheder (såsom DVD-spillere, PVR, videospil, osv.)
- Stereolydsstem
- Tekst-TV

- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove timer
- Børnesikring
- Automatisk lys, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning
- AVL (Automatisk lydtykkelse)
- PLL (Frekvensøgning)
- PC-indgang
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktivering/funktion
- Programoplysninger
- Programtidsoverskydning

Medfølgende tilbehør

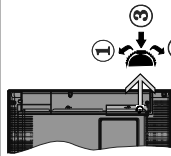
- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbog
- Strømslæppler til DC-12 V-indgang
- Blikstik

Standbymeddelelser

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (for eksempel fra en antenne eller HDMI-kilde) i 3 minutter, hvis det går på standby, Når TV'et tændes igen, vil der blive vist en meddelelse på skærmen. Spil-tilstand kan ikke ses, når TV'et ikke ser noget inputsignal i lang tid. Tryk på **OK** for at fortsætte.

Hvis TV'et tændt og ikke betjenes et stykke tid, går det i standby. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende beskede blive vist: **TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, da der ikke skete nogen handling i lang tid.** Tryk på **OK** for at fortsætte.

TV-bejlingsknop & betjening



1. Opadgående retning
2. Nedadgående retning
3. Lydstyrke- / Info- / Kilde- / Listervalg- og Standby-tændikon

Kontrollappen gør det muligt at kontrollere lydstyrke- / program- / kilde- og standby-tænd- funktioner på TV'et.

Sådan ændres lydstyrken: Følg lydstyrken, ved at trykke på op-knappen. Sænk lydstyrken, ved at trykke på ned-knappen.

For at skifte kanal: Tryk på midten af knappen, informationsbanneret vil komme frem på skærmen. Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke knappen op eller ned.

For at skifte kilde: Tryk to gange på midten af knappen (for anden gang i alt), kildelisten vises på skærmen. Rul gennem de tilgængelige kilder ved at trykke på op- eller ned-knappen.

Sådan slukkes TV'et: Tryk midten af knappen indog hold den nede i nogle få sekunder. TV'et vil gå i standby-tilstand

For at tænde for TV'et: Tryk midten af knappen ind, TV'et vil tænde.

Bemærkninger:

- Hvis du slukker for TV'et, slukker denne cirkel igen begynder med lystykningsstillingen.
- Hovedmenu-OSD kan ikke vises via Kontrollappen.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se hovedmenuen. Brug retningstasterne til at vælge en menu-fane og tryk på **OK** for at vælge. Brug retningstasterne igen, for til at vælge eller indstille et punkt. Tryk på **Retur/Back** eller **Menu**-knappen for at forlade en menu-skærm.

Indgangsvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på knappen **Source** gentagne gange for at vælge de forskellige kilder.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan skifte kanal og justere lydstyrken ved at bruge **Volumen +/-** og **Program +/-** på fjernbetjeningen.

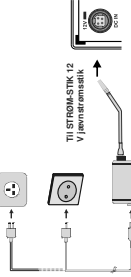
Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjernbødselsfor at åbne batterirommet. Indsæt to AAA-batterier. Sørg for at (+) og (-) passer sammen (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun batterier med nogle gamle eller tilsvarende type. Sæt dækslet på igen.



Tilslut strøm

VIGTIGT! TV-apparatet er udviklet til at køre på 12 V jævnstrøm. Til dette anvendes en 12 V jævnstrømsadapter. Tilslut denne adapter til et elnet, der leverer 100-240V, 50/60Hz.



Vigtige sikkerhedsoplysninger

Sørg for at skabe korrekt jordforbindelse.

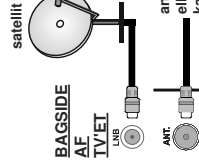
Forbind AC-adapterens jordstik med strømleders jordstik, ved brug af den vedlagte ledning. Kontakt en elektriker mht. udførelse af den forældede stikkontakt, såfremt det vedlagte stik ikke passer.



Tilslut jordforbindelsen sikkert.

Antenneforbindelse

Forbind antenne- eller kabel-tv-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) bagpå TV'et.



Licensmeddelelse

Beholdelse af HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-loopet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories.

Oplysninger til brugere vedrørende bortskaffelse af brugt udstyr og batterier

[Kun i EU]

Udstyr med disse symboler må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.

Du bør kigge efter passende genanvendelsesanlæg og systemer til bortskaffelse af disse produkter.

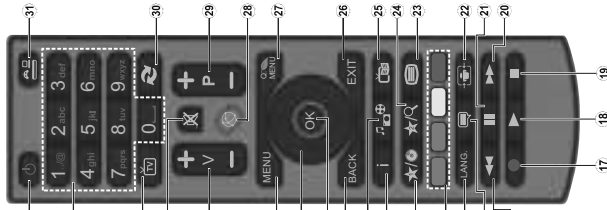
NB: Pb-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.



Batteri

Produkter

Specifikationer	PAL B/G DK K / IT
TV-udsendelse	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Modtagende kanaler	Fuldtilt integreret digital audioradio-kabel-satellit (i overensstemmelse med DVB-T2)
Digital modtagelse	1 000
Antal forudindstillede kanaler	Søgemenu
Kanalindikator	75 Ohm (ubalanceret)
RF antenneindgang	100-240V AC, 50/60 Hz
Driftspænding	German+Neam Stereo
Audio	2 x 2.5
Audio udgangseffekt (WRMS) (10% THD)	47
Strømløbetag (W)	134 x 516 x 352
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	35 x 516 x 317
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	22"
Skærm	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed
Brugstemperatur og driftsuførtighed	



1. **Standby:** Tænder / Slukker TV'et
2. **Talkeknapper:** Skifter kanal, indtastere et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
3. **TV:** Viser kanalliste/Skifter til TV-tilstand
4. **Lydlos:** Slukker helt for lydsvirken på TV'et
5. **Volumen +/-**
6. **Menu:** Viser TV-menuen.
7. **Rejningsbestemte knapper:** Bruges til at navigere i menuer, indhold, osv. og viser undersider i tekst-TV, når der trykkes Højre eller Venstre
8. **OK:** Bekræfter brugervalg, holder siden (tekst-TV-tilstand), viser kanaliste (DTV-tilstand) og åbner indtastning (i Tekst-TV-tilstand)
9. **Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige skærm, åbner indtastning (i Tekst-TV-tilstand)
10. **Mediebrowsere:** Åbner mediebrowserskærmen
11. **Info:** Viser information om indhold på skærmen, viser skjult information (reveal - i Tekst-TV-tilstand)
12. **Min Knap 1 (*)**
13. **Farvede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
14. **Sprog:** Skifter mellem lydtilstande (analog TV, analog lyd, digital lyd, digital lyd, digital lyd, osv.) hvis tilgængelig
15. **Undertekster:** Slår undertekster til og fra (hvis tilgængelig)
16. **Hurtig tilbagespolning:** Flytter billedet bagud i medier, såsom film
17. **Opslag:** Opslager programmer
18. **Alskalt:** Starter afspilning af valgt medie
19. **Stop:** Stopper mediet, der afspilles
20. **Hurtig fremadspolning:** Flytter billedet fremad i medier, såsom film
21. **Pause:** Pausere mediet, der afspilles, starter tilfældigt optagelse
22. **Skærm:** Ændrer skærmens billedformat
23. **Tekst:** Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mx)
24. **Min Knap 2 (*)**
25. **EPG (elektroniske programguide):** Viser den elektroniske programguide
26. **Luk:** Lukker og går ud fra viste menuer eller vender tilbage til forrige skærm
27. **Hurtigmenu:** Viser en liste over menuer for hurtig adgang
28. **Angen funktion**
29. **Program +/-**
30. **Skift:** Viser hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler eller kilder
31. **Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder

(*) MIN KNAPE 1 & MIN KNAPE 2:

Disse knapper kan have standardfunktioner afhængigt af modellen. Du kan imidlertid oprette en særlig funktion for disse taster, ved at trykke på dem i fem sekunder, når du står på den ønskede kilde eller kanal. En bekræftelsesbeholdning vil blive vist på skærmen. Nu er den valgte MIN KNAPE forbundet med den valgte funktion.

Bemærk, at hvis du udfører **Førestangningsindstilling** vender MIN KNAPE 1 & 2 tilbage til deres standardfunktion.

Tilslutning

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
Scart tilslutning (tilbage)	Scart tilslutning (tilbage)		
VGA tilslutning (bag)	VGA tilslutning (back)		
PC til YPbPr	PC til YPbPr Audio tilslutning (for)		
HDMI tilslutning (tilbage)	HDMI tilslutning (tilbage)		
SPDIF (Koaksial tilslutning (tilbage))	SPDIF (Koaksial tilslutning (tilbage))		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) tilslutning (side)		
HOVEDTELEFON	Hovedtelefon tilslutning (side)		
PC til YPbPr	YPbPr-Video tilslutning (bagside)		
	USB tilslutning (for)		
	CI tilslutning (side)		
	12V DC Tilslutning (bag på)		

BEMÆRK: Når du tilslutter en enhed via YPbPr eller AV-indgangen i siden, skal du tilslutte den til den samme indgang for at oprette forbindelse. Se illustrationerne på venstre side. Du kan bruge YPbPr til VGA-kabel til at aktivere YPbPr-signal via VGA-indgangen. Du kan også bruge YPbPr til VGA-kabel til at aktivere PC-YPbPr-audio. Skal du anvende audio-stikene på siden med audioindførelse. Hvis en ekstern audioindførelse (i form af et YPbPr/PC-audiokabel) tilsluttes til AV-tilstand i Vedligeholdelse af DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller i mediabrowsertilstand via scart-stikket. Ved brug af et andet kabel (fx trædepart på markedet, hvis det ikke er anbefalet, vil det sætter alle dine kabler i bag på TV'et, før det monteres på væggen. CI-moduler til YPbPr-SLUKKE. Se instruktionsmanualen til moduler for detaljer omkring indstillinger.

Hver USB-indgang på dit TV understøtter enheder på op til 500mb. Tilslutning af enheder, der understøttes af dit TV, kan være beskedigt dit TV. Ved at tilslutte et HDMI-kabel til dit Sharp LCD-TV skal du kun bruge et skærm HDMI-kabel for at garantere en tilstrækkelig immunitet mod parallel tv-interferensstråling.

Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du skaber nogen forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhedene og bruge dem.

Tænding og slukning

Sådan tændes der for TV'et

Tilslut strømkablet til en strømkilde, såsom en stikkontakt (100-240V AC, 50/60 Hz).

For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

- Trykke på **Standby** knappen, **Program** + eller en numerisk tast på fjernbetjeningen.
- Trykke på funktionsknappen på siden af TV'et, indtil TV'et tændes fra standby.

Sådan slukkes TV'et

Tryk på knappen **Standby** knappen på fjernbetjeningen eller tryk på sidefunktionerne **Tænd** for TV'et, indtil det skifter til standby-tilstand.

For at slukke TV'et helt, tag strømkablet ud af stikkontakten.

Bemærk: Når fjernsynet er tændt i standby-tilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner er aktive. **LED-TV'et kan også blinke, når du tænder det fra standby-tilstanden.**

Forseglingsinstallation

Når det tændes for første gang, vises sprogvalgs-skærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**.

Indstil dine præferencer ved hjælp af retningsskærpe på den næste skærm.

Sammenhæng af fjernsyn og det vægte Land. Kan du blive borte fra fjernsynet, og sætte en PIN-kode på dit tv. Den vægte PIN kan ikke være 0000. Hvis du bliver borte om at indstille en PIN-kode til en menulinktion senere, skal du indtaste den.

M7) operatortype vil blive defineret i overensstemmelse med de sprog- og landvalg, du foretog under forseglingsinstallationen.

Om valg af udsendelsesstype

Digital Antenne: Hvis Antenne-udsendelsessegning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale jordbaserede udsendelser, eller at andre indledende indstillinger er foretaget.

Digitalt kabel: Hvis Digitalt Kabel-udsendelsessegning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, eller at andre indledende indstillinger er foretaget. Følge dine andre præferencer. Vælg **JA** og tryk på **OK**. Hvis du vælger **NEJ**, vil du kun vælge **Netværk** eller **Satellit** til fjernsynet.

Netværks-ID og satellitnr. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **OK**.

Bemærk: Sprogindens vægthed varierer afhængigt af det vægte Sprogtrin.

Satellit: Hvis **Satellit** udsendelsessegning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter satellit-udsendelser, eller at andre indledende indstillinger er foretaget. For satellitsegning bliver udsendelsestilstand aktiveret.

Skal der foretages nogle indstillinger. For satellitsegning starter, vil en menu blive vist, hvor du kan vælge at starte en **M7-operator**-installation eller en standardinstallation. For at starte en **M7-operator** installation indtast **installations** og tryk på **OK**.

Marker derefter **Foretrukken scanning** og tryk på **OK** for at starte den automatiske søgning. Disse muligheder kan være forudvalgt afhængigt af **sprog** og **landvalg**, du har foretaget i de tidligere trin i den første installation proces. Du kan blive bedt om at vælge **HD-SD**-kanalister afhængigt af typen af **M7-operator**. Vælg en og tryk på **OK** for at fortsætte.

Vent, til søgningen er afsluttet. Nu er listen blevet installeret.

Under udførelsen af en operator-installation **M7**, hvis du ønsker at standardinstallationsparametre, som vilger fra standardinstallationsparametre, indstillinger **Foretrukken scanning** og **Manuel kanalsøgning** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Antennetype-menuen vil blive vist derefter. For at søge efter andre satellitkanaler end **M7-kanaler** bør du starte en standardinstallation. Vælg **installations** og tryk på **OK**.

Derefter kan du indstille en udsendelsestype som du ønsker. Der vil blive givet forslag til de bedste udsendelsesundersøgelser og søgningen og kanaler, den vil blive noteret på for **Kanallisten**. Tryk på **OK** knappen for at fortsætte, når du er færdig.

Du kan aktivere **Butkvalitet** på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere at den anvendte TV-model, built-in og tilføjet til den anvendte TV-model, skal blive undersøgt for opdateringer. Du kan blinde er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet.

Denne funktion vil være tilgængelig i menuen **System-indstillinger-Flere** og kan aktiveres/deaktiveres senere.

Tryk på **OK**-knappen på fjernbetjeningen, for at fortsætte. TV'et vil opdatere indstillinger og foretaget blandt de vægte udsendelses-typer.

Når alle de tilgængelige stationer er blevet gent, skal scanningen afsluttes på skærmen. Tryk på **OK** for at fortsætte. **Redigering** af indstillinger vil derefter blive vist. Du kan redigere kanallisten i overensstemmelse med dine præferencer eller trykke på **Menu**-knappen for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som spørger om du vil sortere kanallister i henhold til **LCN**^(*). Vælg **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte.

LCN er et logisk kanalnummersystem, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en generelt accepteret standard. (For mere information, se afsnittet **LCN** i brugervejledningen.)

Bemærkninger: For at søge efter **M7 Kanaler efter søgningens installation**, skal du udføre søgningens installation igen. Eller tryk på **Redigering** af indstillinger. **Automatisk kanalsøgning** kan være aktiveret. For mere information, se afsnittet **Automatisk kanalsøgning** i brugervejledningen.

Stik ikke for TV'et under forseglingsinstallationen. **Bemærk** at nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det vægte land.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Medialink opslutning via USB-udgang Hvis du har en digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand, kan du tilføje et digitalt kabel-TV-udsendelsestilstand til fjernsynet. For mere information, se afsnittet **Medialink opslutning via USB-udgang** i brugervejledningen.

Under formatering af USB-hårdiske, der har mere end TB (Terabyte) lagerplads kan du muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

Vent lidt, før hver slutning og frakobning, da oplysningen muligvis stadig sæder på USB-afslutningen og på selve USB-enheden. Træk ikke drevet ud under afslutning af en fil.

Du kan bruge USB-Hubs med TV's USB-udgange. USB-Hubs med ekstern strømforsyning anbefales i sådant tilfælde.

Det anbefales at bruge TV's USB-udgange (direkte, hvis du skal tilslutte en USB-hårdisk. **Bemærk:** Når du ser billeder, kan **Media Browser**-menuen kun vise 1000 billeder, der er gemt på den tilsluttede USB-enhed.

Oplysning af et program **VIGTIGT:** Når du bruger en ny USB-hårdisk, anbefales det at den først formateres, diskens indhold og de TV's "Format disk"-funktion under **Media Player-indstillinger-Oplysning indstillinger** menu.

Hvis du vil oplage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tændte for TV'et for at aktivere oplysningsskærmen.

For at oplage et program skal dit USB-stik have 2 GB ledig plads og være USB 2.0 kompatibel. Hvis USB-drevet ikke er kompatibelt, vil en fejlmeddelelse blive vist.

For at oplage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-hårdiske (HDD's) af USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme kopierede oplysninger til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspejle oplysninger via dit TV.

Forsikring af fabriksprogramering kan forekomme under fjernsynskning. Radiooptagelse understøttes ikke. TV'et kan optage programmer i op til ti timer.

Optagelse programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skrivhastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og fjernsynsindstillingsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

At derinde grund anbefales det at bruge USB-Hårdiske (HDD) under en optagelse. Dette kan beskynde det tilsluttede USB-HDD.

Multi-partitionsunderstøttelse er til rådighed. USB-understøttelse højst to forskellige partitioner. USB-diskens første partition bruges til PVR-compatible funktioner. Den skal også formateres som den primære funktioner.

partition, for at kunne bruges til PVR-kompatible funktioner.

Signal stream-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange kan billederne fryse under afspilning.

Tasterne **Play**, **Atspli**, **Pause**, **Display** (til Aktivitet) og **Text** (til Tekst-TV) kan ikke bruges, mens **Tekst-TV** er aktiveret. Hvis timeren starter en optagelse, når **Tekst-TV** er tændt, slukkes **Tekst-TV** automatisk. **Tekst-TV** deaktiveres også ved lebende optagelse eller afspilning.

Tidforstået optagelse

Tryk på **knappen Pause** mens du ser en optagelse for at aktivere tidforståelsesindstilling. I tidforståelsesindstilling, sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk.

Tryk på **Atspli**-knappen igen for at genoptage programmet fra hvor du stoppede. Tryk på **knappen Stop** for at stoppe tidforstået optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Tidforståelse kan ikke bruges, mens du er i radiolistanen.

Du kan ikke bruge den hurtige tilbagespolingsfunktion for tidforståelse, før afspilningen med hurtig fremspolingsmuligheden rykkes frem.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program. Du kan trykke på **Optag**-knappen på fjernbetjeningen, for at optage den næste event efter at have valgt det næste program inde fra EPG. Tryk på **knappen Stop** for at annullere øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte udsendelser eller se meddelelser under optagelse. Når du optager et program eller under tidforståelse, vises en advarsel/meddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.

Væsentlig af optagede programmer

Vælg Optagelse fra Mediebrowsersmenuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på **knappen OK** for at se **Afspilningsmuligheder**. Vælg en indstilling og tryk på **OK**.

Tryk på **Stop**-knappen for at stoppe en afspilning og vende tilbage til **Optagelse**.

Langsom fremadspolning

Hvis du trykker på **Pause**-knappen, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspolingsfunktion være tilgængelig. Du kan bruge **Hurtig fremadspolning** knappen til langsom fremadspolning. Genulågn tryk på **Hurtig fremadspolings**- knappen, ændrer langsom fremadspolingshastighed.

Bemærk: Hovedmenuen og menuer kan ikke åbnes under afspilningen. Venligst bemærk også at tidligere optagelses-menuen ikke vil fungere når man berører Optagelses-menuen.

Optagelseskonfiguration

Vælg **Optagelsesindstillinger** i **Mediebrowsers**-indstillinger-menuen, for at konfigurere optagelsesindstillingerne.

Functionen til formatering af USB-disk. Disk-knappen til formatering af den tilsluttede USB-disk. Din PIN-kode er nødvendig for at bruge **Formater Disk**-funktionen.





Bemærk: Standard-pin-koden kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret PIN-koden, (der ændres om den, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret).

VIGTIGT: Formattering af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og det vil slette alle på den konverteret til FAT32. De fleste tilsluttede USB-drev er formateret eller en formattering, men du vil miste ALLE dine data.

Hvis meddelelsen **USB-diskens skriveshastighed er for langsom til optagelse** vises på skærmen under optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken kræver yderligere hastighedsoprave. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Mediebrowsersmenu

Du kan afspille billede-, musik- og filmfiler, gemt på en USB-disk ved at slutte den til dit TV. Tilslut en USB-disk til en af USB-indgangene, der er placeret på siden af TV'et. Ved at trykke på **knappen Menu**, mens du er i **Mediebrowsers**-tilstand giver adgang til menuerne **Billede**, **Lyd** og **Indstillinger**. Tryk på **knappen Menu** igen vil forlade skærmen. Du kan indstille dine **Mediebrowsers**-præferencer ved at bruge menuen **Indstillinger**.

Stjofe-blænde/funktion	
Start afspilning med knappen Atspli og aktiver 	Alle filer på listen vil lebende blive afspillet i original opløsningsforhold.
Start afspilning med knappen OK og aktiver 	Den samme fil afspilles i sælgte (gering).
Start afspilning med knappen Atspli og aktiver 	Alle filer på listen vil lebende blive afspillet i fuld opløsningsforhold.
Start afspilning med knappen Atspli og aktiver 	Alle filer på listen vil lebende blive afspillet i samme opløsningsforhold.

CEC og CEC RC Passthrough

Denne funktion gør det muligt at styre de CEC-kompatible enheder, der er tilsluttet via HDMI-porte ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et.

CEC-vælg i **System-indstillinger**-**Mere** menuen skal først indstilles til **Aktiveret**. Tryk på **Kilde**-knappen

og vælg **HDMI**-indgang på den tilsluttede CEC-enhed fra listen **Kilder**. Når en CEC-konnect er tilsluttet, vil den blive opført i listen sammen med sit eget navn i stedet for det tilsluttede HDMI-portnavn (såsom DVD-afspiller, optager 1 osv.).

TV'ets fjernbetjening er automatisk istand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt.

For at afslutte denne operation og styre TV'et via fjernbetjeningen igen, tryk **Quick Menu knappen** på fjernbetjeningen, marker **CEC RC Passthrough** og indstil som **Fra** ved at trykke på venstre eller højre knap. Denne funktion kan også blive aktiveret eller deaktiveret under **System-indstillinger**-**Mere**-menuen.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (AV-modtager eller højttalersystem). Når ARC er aktiv, slår TV'et ikke sine øvrige lydudgange fra automatisk. Så du skal ønske lydstyrken manuelt på TV'et til nul, hvis du ønsker at høre lyd fra den tilsluttede lydenthed (sammen som andre optiske eller koaksiale digitale udgange). Hvis du ønsker at ændre tilsluttede enheders lydstyrke, skal du vælge denne enhed fra kildelisten. I så fald bliver volumenkontrol-tasterne skiftet til den tilsluttede lydenthed.

Bemærk: ARC understøttes kun via HDMI 1 input.

System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forskyfter/receiver, der skal bruges med TV'et. Lydstyrken kan styres ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et. For at aktivere denne funktion, indstilles **Højttaler** indstilling i **System-indstillinger**-**Mere** menuen som **Førstærker**. TV-udtallet slås fra, og lyden fra kilden, der ses vil blive leveret fra det tilsluttede lydsystem.

Bemærk: Den anvendte lydenthed skal understøtte funktionen til indstilling af systemets lyd og CEC-funktionen bør være aktiveret.

TV menuindhold

System - Billedmenuindhold	Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til dine præferencer eller behov. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: BioGraf , Spil (valgfri) , Sports , Dynamisk og Natur .
Kontrast	Indstiller lys og mørke værdier på skærmen.
Lysstyrke	Justerer skærmens lysstyrkeværdier.
Skarphed	Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen.
Farve	Indstiller farveværdien og justerer farverne.
Energibesparelse	Til indstilling af Energibesparelse til Brugerdrevet , Minimum , Mellem , Maksimum , Off eller Auto . Bemærk: Nogle indstillinger kan være anderledes, afhængigt af den valgte tilstand .
Baggrundsbelysning	Denne indstilling kontrollerer baggrundsbelysningsniveauet. Funktionen Bemærk: Nogle indstillinger kan være anderledes, afhængigt af den valgte tilstand .
Avancerede indstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan ændre det dynamiske kontrastforhold til den ønskede værdi.
Støjrreduktion	Hvis signalet er for svagt og/eller er støj på billedet, benyttes indstillingen støjrreduktion (indstilling til reduktion af støj).
Farvetemperatur	Indstiller den ønskede farvetemperatur-værdi. Kølig , Normal , Varm og brugerdefinerede indstillinger er tilgængelige.
Hvidbalance	Hvis Farvetemperatur er indstillet som Brugerdefineret , vil denne indstilling være tilgængelig. Og varme eller køligere i billedet, ved at trykke på varme eller kolde knapper.
Billedzoom	Indstiller det ønskede billedstørrelsesformat.
Filmtilstand	Film optages med et andet antal billeder pr. sekund, end almindelige TV-programmer. Når du ser film, skal du aktivere denne funktion for tydeligt at kunne se scener i hurtig bevægelse.
Hudfarvotone	Balanceniveauet kan indstilles til mellem -5 og 5.
Farveskift	Indstiller den ønskede farvetone.
Fuld HDMI-skala	Når du ser TV fra en HDMI-kilde, vil denne feature blive synlig. Du kan bruge denne funktion til at forstørke de sorte farver i billedet.
PC-position	Vises kun, når indgangskilden er indstillet til VGAPC.
Autoposition	Optimerer automatisk skærmen. Tryk på OK for at optimere.
V-position	Dejte punkt trykker billedet vendt mod skærmens højre eller venstre side.
L-position	Denne funktion trykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.
Pixelrakt	Prækalibreret korrigering af farverne, der ses når kilden til billedet er en digitalt genereret billedkilde eller streaming eller tekst til tv-skærmens.
Fase	Afhængigt af indgangskilden (computer osv.) vil du muligvis se et skæret eller stejlede billedet på skærmen. Du kan bruge fase til at få et mere jævnt billed ved at prøve dig frem.
Nulstilling	Nulstiller billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Splittilstand .)
VGA (PC) tilstand er visse kilder i billedmenuen ikke tilgængelige. I stedet vil VGA-tilstand blive tilgængelig i Billed indstillingerne når du er i PC-tilstand.	

System - Lydmenuindhold	
Lysstyrke	Justerer lysstyrken.
Equalizer	Vælger equalizer-tilstanden. Brugerdefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand .
Balance	Justerer om lyden kommer fra den venstre eller højre højttaler.
Hovedtelefon	Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner.
Lydtilstand	Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at lydstyrken i hovedtelefonerne er indstillet til et lavt niveau, for at forhindre skader på din hørebase.
AVL (Automatisk Lydlysregulering)	Du kan vælge en lydtilstand (hvis den viste kanal understøttes).
Hovedtelefoner/Lineout	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer. Når du tildeler en ekstern forstærker til dit TV, ved hjælp af hovedtelefonkablet, kan du vælge denne indstilling som Lineout . Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV et skal du indstille denne mulighed til Hovedtelefoner .
Dynamisk bas	Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at dette punkt er indstillet til Hovedtelefoner . Hvis den er sat til Lineout , vil outputtet fra hovedtelefonkablet indstilles til maksimum, som kan skade din hørebase.
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamiske bas.
Surround-lyd	Surround-lyd-tilstand kan skiftes mellem Til og Fra .
Digital udgang	Indstiller lydtypen for digital udgang.

System - Indstillinger Menu indhold	
Betinget Adgang	Styrer moduler for betinget adgang, når tilgængelig.
Sprog	Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet.
Forsidre	Indstiller korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forbindelse. Du kan lade i Indstilling , Foreudsætte , Bemærk og Udførelse menuer. Du kan også angive en adgangskode til andre indstillinger. Bemærk: Nogle indstillinger er kun tilgængelige, når du er logget ind på CI+ (net) . Bemærk: Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige, hvis du har aktiveret Foreudsætte eller Foreudsætte funktionen. Bemærk: Lydbeskrivelses-lydfunktionen kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har aktiveret PIN-koden, (der aktiveres om den, afhængigt af indretning) under Foreudsættelsesindstillinger , skal du bruge PIN-koden, som du har aktiveret.
Timer	Indstiller sleep-timer til at slukke for TV'et eller en vis lyd. Indstiller timeren til valgte programmer.
Dato/Klokkeslet	Indstiller dato og klokkeslet.
Kilder	Aktiverer eller deaktiverer valgte kilderindstillinger.
Tilgængelighed	Viser TV'ets muligheder for handicappede.
Hørehæmmede	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen.
Lydbeskrivelse	En forelskel vil blive optaget for blinde eller hørselsnedsatte publikum. Tryk på OK for at se alle tilgængelige Audio-Beskrivelses -menuer. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøttes den.
Mere	Bemærk: Lydbeskrivelses-lydfunktionen er ikke til rådighed i optagelses- eller lydindsamlings-tilstand.
Menu timeout	Viser TV'ets andre indstillingsmuligheder.
Standy-LED	Ænder timeout-værdien for menuikonerne.
Softwareopgradering	Hvis den er indstillet til FRA , vil LED-lampen ikke lyse, når TV'et er i Standy-tilstand.
Programversion	Sikrer, at dit TV har den nyeste firmware. Tryk OK for at se valgmuligheder i menu.
	Viser den aktuelle softwareversion.

Underretsktilstand	Denne indstilling bruges til at vælge, hvilken underretstilstand der skal være på skærmen DVB-underret (Teletext-TV) underretstil, hvis bogene er tilgængelige. Standardværdien er DVB-underret. Denne funktion er kun tilgængelig for landevalg for Norge.
Automatisk TV-afslutning	Indstiller den ønskede tid for at TV'et automatisk går i standby, når det ikke er brugt.
Blys og Nøgle	Blys er et satellitbrazing-system, der bruges til nogle udsendelser. Hvis du har behov for at indstille en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv Blys Nøgle og tryk på OK for at indtaste nøgler på den ønskede udsendelse.
Bulktilstand	Vælg kun denne tilstand til bulkformål. Når Bulktilstand er aktiveret, er nogle punkter i TV-menuen måske ikke tilgængelige.
Strømsparetilstand	Denne indstilling konfigurerer præferencen for strømsparetilstand. Sidste status og Standby er tilgængelige.
CEC	Med denne indstilling kan du aktivere og deaktivere CEC-funktionaliteten (udsåvendig). Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Auto Power II CEC	Denne funktion gør det muligt for den tilknyttede HDMI/CEC-kompatibel enhed at tænde for TV'et og skille automatisk til dets indgangskilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Hjælptæler	Før at hæv TV'et fra den tilknyttede kompatible tilbehørs indstilling som Førretæler . Du kan bruge fjernbetjeningen til TV'et for at styre justeringen på fjernbetjeningen.
OSS	Viser Open Source Software-licensoplysninger.

Indhold af installationsmenu

Automatisk kanalscanning (genindstilling)	Viser automatisk indstillingsmuligheder. Digital Antenne : Søger efter og gemmer antenne-DVB-stationer. Digital Kabel : Søger og gemmer kabel DVB-sendere. Analog : Søger efter og gemmer analoge stationer. Satellit : Søger efter og gemmer satellitstationer.
Manuel kanalscanning	Denne funktion kan bruges til indstilling af direkte udsendelser.
Netværksanalscanning	Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet. Digital Antenne : Søger efter antennebaserede netværkskanaler. Digital Kabel : Søger efter kabelbaserede netværkskanaler.
Analog findindstilling	Du kan bruge denne indstilling til at finjustere analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt nogle analoge kanaler.
Satellitindstillinger	Konfigurerer satellitindstillinger. Satellitliste : Viser tilgængelige satellitter. Du kan tilføje, slette satellitter eller Redigere satellitindstillinger på listen. Antennestatus : Du kan ændre satellitnomsættelser og starte en ny satellitscanning.
Installationsindstillinger (Eksita)	Viser menuen installationsindstillinger og starter en ny satellitscanning. Dit TV vil søge efter nye eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye lydne udsendelser vil blive vist. Dynamisk Kanaloptager (*) : Hvis denne indstilling er indstillet som Aktiveret , ændringerne i kanalerne som tilførsels, kanal navn, underretstest og osv. vil blive automatisk opbevaret i menuen.
Opsætning af hjemmeansvar	(*) tilgængelig efter brug af modelen
Slet serviceliste	Ved brug af denne menu, kan du redigere de vigtigste og backup hjemme-transporter til den aktuelle liste. Hvis du vælger Slet , slettes alle kanaler fra den aktuelle liste. Indstil derefter en ny operation og tryk på den grønne knap for at gemme indstillingerne. Start derefter en M7-operatør installation ved hjælp af Automatisk kanalscanning . Satellit liste
Vælg aktivt netværk	Brug denne indstilling til at vælge de tilgængelige kanaler. Denne indstilling er kun synlig, når Land er indstillet til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Signaloplysninger	Denne indstilling gør det muligt at vælge at kun udsendelserne inden det valgte netværk skal være operativt i listen. Denne funktion er kun tilgængelig for landevalg for Norge.
Fers legangsinstallation	De kan anvendes til menu punkt for at vælge signalbærende informationer såsom signal niveau / kvalitet, netværk navn mv efter tilgængelige tekstmærker. Sletter alle gemte kanaler og indstillinger, nulstiller TV'et til fabriksindstillingerne.

Almindelig anvendelse

Brug af kanallisten

TV'et sorterer alle gemte stationer i **Kanallisten**. Du kan redigere denne kanalliste, indstille favoritter eller indstille aktive stationer, som skal listes med **Kanalliste**-indstillingen. Tryk på OK TV knappen, for at åbne **Kanallisten**. Du kan filtrere de aktive kanaler, ved at trykke på den **blå** knap eller **gromme** knap for at udføre avancerede ændringer (den aktive kanal) for at udføre avancerede ændringer (den aktive kanal).

Bemærk: Kommandoerne **Filt**, **Slet** og **Rediger navn** i menuen **Rediger kanalliste** er ikke tilgængelige for kanaler, der bliver udsendt fra en M7-operatør.

Håndtering af favoritter

Du kan oprette fire forskellige lister over dine foretrukne kanaler: **Gå ind i Kanalliste** hovedmenuen eller tryk på den **gromme** knap, mens **kanallisten** vises på skærmen, for at åbne menuen **Rediger kanalliste**. Vælg den ønskede kanal på listen. Du kan aktivere eller deaktivere den valgte kanal på listen. Tryk derefter på knappen **OK**, for at åbne menuen **Kanal Redigering**, og vælg **Tilføj Igen Favoritter** mulighed. Tryk på **OK** knappen igen. Indstil den ønskede listeindstilling til **Til**. De den valgte kanal/-er vil blive føjet til listen. For at erstatte en kanal eller kanaler fra en liste, vælg den samme tin, og indstil den ønskede listeindstilling til **Fra**.

Du kan bruge funktionen **Filt** i menuen **Rediger kanalliste** at filtrere kanaler i **kanaloversigten** permanent henhold til dine præferencer. Ved brug af dette **filter-væg**, kan du indstille en af dine fire favoritter, der skal vises hver gang **kanaloversigten** åbnes. Filtreringsfunktioner i **Kanalliste**-menuen vil kun filtrere den aktuelle **kanalliste**, for at finde en kanal og lytte til den. Denne ændring vil ikke blive gemt næste gang **kanaloversigten** åbnes. For at bevare ændringerne på listen, tryk på den røde knap, mens **kanallisten** vises på skærmen.

Konfigurer foreldreindstillinger

Menuen **Foreldreindstillinger** optjener kan bruges til at forbyde brugere i at se visse programmer, kanaler og brug af menuer. Disse indstillinger er placeret i **System-indstillinger-Foreldre** menuen.

For at vise menufunktionerne for foreldretils, skal en PIN-kode indtastes. Efter indtastning af den korrekte PIN-kode, vil **Foreldreindstillinger** blive vist.

Menu-lås: Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til alle menuer eller installationsmenuer på TV'et.

Alders-lås: Når den er aktiveret, henter TV'et denne advarselsopslysningerne fra udsendelsen og hvis denne aldersniveau er deaktiveret, deaktiveres adgang til udsendelsen.

Bemærk: Hvis landevælg **foretagsregistrations** er indstillet som **Frankrig**, **Italien** eller **Østtyr**, vil **Alderslås** være indstillet til 18 som standard.

Børne-tilsyn: Når denne indstilling er sat til **Til**, kan TV'et kun belyses med fjernbetjeningen. I dette tilfælde virker knapperne på betjeningsskærmen ikke.

Indstil PIN-kode: Angiver en ny PIN-kode.

Standard CICAM PIN: Denne mulighed vises som nedtonet, hvis ikke C1-modul er indstillet på C1-stikket på TV'et. Du kan ændre standard PIN-koden for CICAM, ved at bruge denne indstilling.

TV PIN (*): Ved at aktivere eller deaktivere denne funktion kan du tillade eller begrænse nogle M7-operatør kanaler til at sende PIN-anmodninger. Disse PIN forespørgsler giver en mekanisme til adgangskontrol til relaterede kanaler. Hvis denne indstilling er indstillet som **Til**, kan de kanaler, som sender PIN-forespørgsler ikke nås uden at indtaste den rigtige PIN først.

(*) Dette punkt vil kun være tilgængelig, hvis en M7-operatør-installation udføres.

Bemærk: Standard-pin-koden kan indstilles til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret **Pin-koden**, (der anmodes om den, efterhvert af håndved) under **Foretagsregistrations**, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.

Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af den valgte land ved foretagsregistrationsmenuen.

Elektronisk programmering (EPG)

Nogle kanaler sender information om deres udsendelsestider. Tryk på knappen **Epg**, for at se programmering menuen.

Der er 3 forskellige typer af tidsplan-layouts til rådighed. **Tidslineplan**, **Listeplan** og **numreliste-plan**. For at skifte mellem dem, skal du følge instruktionerne på bunden af skærmen.

Tidslineoversigt

Zoom (Gul knap): Tryk på den Gule knap for at se begivenheder og bredere tidsinterval.

Filt (Blå knap): Viser filterfunktioner.

Vælg genre (Underret-knap): Viser **Vælg genre** menu. Med denne funktion kan du søge efter genre i programmens database. Info til rådighed i programmet kan være genre, og resultater, der matcher dine kriterier, vil blive fremhævet.

Valgmuligheder (OK-knap): Viser event indstillinger. **Begivenheds-taler (Info-knap)**: Viser event detaljeret information om valgte events.

Næste forrige dag (Program +/-): Viser events for forrige eller næste dag.

Nu (Kilde-knap): Viser den aktuelle begivenhed fra **Rec/Stop (Optage-knappen)**: TV'et begynder at optage det valgte event. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

på OK. Du kan indstille en timer til fremtidige events. Hvis du vil lade alle afsætte indstillinger tilsvare de sædvanlige og tryk på knappen OK. Vælg derefter Slet timer på Eventindstillinger. Timeren slukkes.

Bemærk: Når du sætter en aktiv optagelse eller timer på den aktuelle kanal. Det er ikke muligt at installere timeren eller optage timer for to eller flere individuelle begivenheder på det samme tidsinterval.

Tekst-TV tjenester

Tryk på **Text-TV**-knappen, for at vælge. Tryk igen for at aktivere max-låst stand, hvilket giver dig mulighed for at se tekst-TV-siden og tv-udsendelsen samtidig. Tryk en gang mere for at afslutte. Når det er tilgængeligt, vil afsnittet på Tekst-TV-siden blive tilføjet og kan vælges ved hjælp af de færdige knapper. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

DIGITAL TEKST-TV

Tryk på knappen **Text-TV** for at se Digital tekst-TV-information. Bellen det med de færdige knapper, markørknapperne og knappen OK. Begivenhedsindtønden kan være enten aktiv eller inaktiv. Hvis den er aktiv, tryk på OK. Når du har trykket på OK, vises på digitalt tekst-TV. Hvis du vil se tekst-TV med lyd, vælg **TV** et vilagge til TV-udsendelsen.

Softwareopgradering

TV'et er i stand til at finde og opdatere firmwaren automatisk via udsendessignalet.

Spørgning eller softwareopgradering via brugergænseflade

Hovedmenuen vælg **System-indstillinger** og derefter **Mere Naviger til Softwareopgradering** og tryk på OK-knappen. I menuen **Opgraderingsindstillinger** skal du vælge **Søg efter opgradering** og trykke på OK, for at søge efter en ny softwareopgradering.

Hvis der findes en ny opgradering, påbegyndes installationen af dem. Når overførelsen er fuldført, bekræftes spørgsmålet genstart TV'et, ved at trykke på OK for at fortsætte med genstart.

3 AM-søger eller opgraderingsfunktion

Dit TV søger efter nye opgraderinger kl. 3.00, hvis **Automatisk scanning** (Opgraderingsvalgmenuen) er aktivert og hvis TV'et er tilsluttet til en internet eller til internettet. Hvis en ny software er fundet og hentes med succes, vil den blive installeret næste gang, der tændes.

Bemærk: Tænk ikke strømløst ud, mens i sødømmen blinker under genstartningen. Hvis TV'et ikke tændes efter en opgradering, skal du fjerne stikket i igen.

Fejlfindning & råd

TV'et vil ikke tænde

Sørg for, at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten. Tjek om batterierne er brugt op. Tryk på tænd/sluk-knappen på TV'et.

Darligt billede

• Tjek om du valgt det rigtige TV-system.

• Lavt signalniveau kan medføre billedforvrængning. Tjek venligt antenneaarsagnen.

• Kontroller om du har indstillet den rigtige kanalretningen, hvis du har udført manuel indstilling. Billedkvaliteten kan forringes, hvis tv ender et tilsluttet TV'et samtidigt. I så fald skal du frakoble den ene enhed.

Inet billede

• Dette betyder, at dit TV ikke modtager nogen transmission. Tjek, at du har valgt den korrekte kild. • Er antennen korrekt tilsluttet?

• Er antenneledningen beskyttet?

• Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?

• Hvis du er i tv-til, skal du kontakte din forhandler.

Ingen lyd

• Tjek om TV'et er sat på lydlos. Tryk på knappen **Lydlos** eller **Skriv op** for lydsvyken for at tæske.

• Der kommer kun lyd fra én højttaler. Tjek balanceindstillingerne i Lydmenuen.

Fjernbetjening - ingen funktion

• Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.

Indgangskilder - kan ikke vælges

• Hvis man ikke kan vælge en signalkilde, kan det være fordi, at ingen enheder er blevet tilsluttet. Hvis ikke, • Kontroller AV-kabler og forbindelser, hvis du forsøger at skifte til den indgangskilde deklareret til den tilsluttede enhed.

Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Der skal derefter tændes for TV'et for at aktivere optagelingsfunktionen. Hvis du ikke kan optage, kan du prøve at slukke for TV'et og derefter igen indstille USB-menuen.

USB er for langsom

Hvis meddelelsen "USB-diskens skrivehastighed er for langsom til at optage" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disk ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Typiske skærmitilstande for PC-indgang

Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displaytilstande. Dit TV understøtter muligvis ikke alle oplysninger. Dit TV understøtter op til 1920x1080.

Indeks	Opløsning	Frekvens
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x768	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Signalkompatibilitet for AV og HDMI

Kilde	Understøttede signaler	Tilgængelig
EXT (SCART)	PAL 50/60	0
	NTSC 60	0
	RGB 50	0
Side AV	RGB 50	0
	PAL 50/60	0
	NTSC 60	0
PC/VPB	480i, 480P	60 Hz
	576i, 576P	50 Hz
	720P	50 Hz/60 Hz
	1080i	50 Hz/60 Hz
	1080P	50 Hz/60 Hz
	480i	60 Hz
HDMI	480P	60 Hz
	576i, 576P	50 Hz
	720P	50 Hz/60 Hz
	1080i	50 Hz/60 Hz
		24 Hz, 29 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

Hvis et tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse mellem standarder fra kildedyr (D.VD, antenneboks osv.). Hvis man opbevar sådanne produkter, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

Medie	Extension	Format	Noter
Video	mpeg	MPEG1-2	MPEG1-798x576 @30P, MPEG2-1920x1080 @ 30P
	web	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	av	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	iv	H.264/VP6	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gp, 3gp, MPEG transport stream, ts, ip, ip, mkv	PCMH.265	1080P@60ps - 50Mbps
	3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps - 448Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (samplingfrekvens) Layer3: 32Kbps - 320Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (samplingfrekvens)
	(Viker kun med videofiler)	AC3	32Kbps - 640Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (samplingfrekvens)
Audio		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bithastighed) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (samplingfrekvens)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (samplingfrekvens)
		LPCM	Udsagnet 8bit PCM, Signed/Udsagnet 16bit PCM (storille endian), 24bit PCM (stor endian), DVD LPCM for2ch/2ch (Bithastighed) 8KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 24KHz, 32KHz, 32KHz, 44.1KHz, 44.1KHz, 48KHz, 48KHz, 48KHz, 50.25KHz, 50.25KHz, 56.25KHz, 56.25KHz, 60.75KHz, 60.75KHz (Samplingfrekvens)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz - 48KHz (samplingfrekvens)
Billede	jpg	LBR	32Kbps - 96Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (samplingfrekvens)
	Progressiv	Grundlinje	Opløsning (BxH): 17000x10000
		Progressiv	Opløsning (BxH): 4000x4000
Undertekst	sub_art		Opløsning (BxH): 5760x4096
	sub_art		-

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyr til dit TV ved brug af et DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om opløsning.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400						
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1380x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

MOBIL-TV BRUGSANVISNING

Sådan tændes TV'et med 12 volt

1. Tilslut cigarettændekablet til cigarettænderen i din bil.
2. Forbind den anden ende af 12V-kablet til 12V-jævnstrøm-stikket bag på TV'et. Derefter lyser LED-lampen.
3. **Tryk på knappen Standby**, knapperne **Program +/-** eller en talknap på Jernbejlingen, eller tryk på og hold betjeningsknappen på TV'et inde. Derefter vil TV'et tænde.
4. Juster antennemens position for bedre modtagelse eller geninstaller TV-kanalerne, hvis det er nødvendigt.

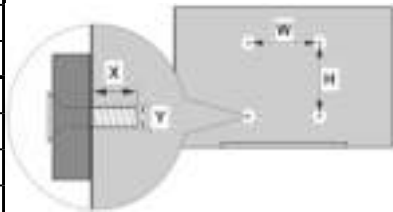
Sådan slukkes TV'et

1. Tryk på knappen **Standby** på Jernbejlingen eller tryk på og hold betjeningsknappen på TV'et inde, så det skifter til standbytilstand.
2. Tag kabeltilslutningerne og strømslukkene ud.

BEMÆRK: 12 V Input :



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C			Screw Sizes
D	Length (X)	min. (mm)	5
		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	MEDIÇÕES 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 DUVAR MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οπής/οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπειρωτικό (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚď VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni țipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (x)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры віткаў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРИЦИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanjeva	Đužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti dier (mm)	Rozměry škrutiek	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	Đužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Đužina (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)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRIŅĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	مقاييس الثقوب (مم)	أحجام المسمار	أحجام البرغي (X)	النس (Y)
עברית	מידות תבנית התלייה על הקיר VESA 75x75	מידות תבנית החורים (ב"מ)	גודל הבננות	גודל הבננים (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میل متر)	اندازه های میخ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand-NIKKEI		
C	Product No.	10116588	
D	Model No.	NL22MBK	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	22 inches	56 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	17	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	24	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	1920x1080	

	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	قائمه المنتج	العلامة التجارية: الماركه	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	مجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصه/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приближ.) (инча /см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčná, přibliž.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyyvän kuvurudun 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	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	N° de Producto	N° de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modelnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (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, okolo) (cal/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiataktékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	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, приближительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных аздаддзя	Торговая марка	Номер аздаддзя	Номер мадэлі	Клас энергапотрэблення	Відимы размер экранна (па дыяганалі, прыблізна) (дзюймаў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Глемина на видлив екран (дијагонална, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke podatke	Koмерцијалna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Koмерciјalna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslonā (diagonala, pribli.) (palcov/cm)
Ελληνικ	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, προσ.) (inches/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Koмерciјalna marka	Proizukt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonala, približno) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מסומ מסחרי	מסומ המוצר	מסומ הדגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך בלי (דיאגנלית) (אינץ' / סמ)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (diagonal, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminio žymas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, apytiksl.) (colius/cm)
Lietuvių	Produkta apraštas	Marka	Produkta nr.	Modelja nr.	Energoefektyvumo klasė	Ekranā izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colius/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiklass	Vaadlatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	کلاس بهره‌وری انرژی	سایز صفحه نمایش مشاهده (هندسی تقریباً) (اینچ/سانتی متر)

	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 (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة)	استهلاك الطاقة في وضع (الاستعداد/الوقوف)	استهلاك الطاقة في وضع (التوقف/الانطفاء)	موضوح الشاشة (بكسل)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разрешителна способност на дисплея (писела)
čeština	Přůměrná 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	Pääsää-tilan keskimääräinen virrankulutus (Watt)	Vuotuisen sähkökulutus (kWh/Vuotuisen)	Vakioviran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erotteilykyky (pikseliä)
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/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Energieverbruik(kWh/Jaarijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermpresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/Anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente media da accessa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/Annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva üzem módban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsol üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksels)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixels)
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 (păxeți)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват)	Ежгадковы расход энергіі (кВтг/Гадавое)	Расход энергіі в рэжыме ачкідання (ват)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Разрешэнне экрана (пикселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (писела)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВтГ/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселі)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixt.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση καταπόνηση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταπόνηση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπόνηση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Καταπόνηση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة)	استهلاك الطاقة في وضع (الاستعداد/الوقوف)	استهلاك الطاقة في وضع (التوقف/الانطفاء)	موضوح الشاشة (بكسل)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatshmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vata)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vata)	Energijos sąnaudos išjungus (Vata)	Ekrano skiriamoji geba (pikseliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikšieldiem)
Eesti	Keskmine energiakulu tőrežiimil (Vatti)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ooterežiimil (Vatti)	Energiakulu vāljälitallutud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksilit)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في حالت العمل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة سنويا (كيلواتساعة)	مصرف ابرق حالت اناة به كار (وات)	مزان مصرف ابرق في حالت غير العمل (وات)	موضوح الشاشة (بكسل)

- 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 kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/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/EÚ. 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 försäkras 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