



CHAMPION

**BRUKSANVISNING FÖR
KÄYTTÖOHJE
OPERATING INSTRUCTIONS
BRUKSANVISNING
BETJENINGSVEJLEDNING**

CHLED324HD

**FÄRG TV MED FJÄRRKONTROLL
VÄRI - TV KAUkosäädöllä
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
FARGE TV MED FJERNKONTROLL
FARVE –TV MED FJERNBETJENING**

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	2
Märkning på produkten.....	2
Miljöinformation	3
Funktioner.....	3
Inkluderade tillbehör	4
Standby-meddelanden	4
TV:ns kontrollknappar och drift.....	4
Använda TV-huvudmenyn	5
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	6
Strömanslutning.....	6
Antennanslutning.....	6
Licensmeddelande	6
Kasseringssinformation.....	7
Specifikationer.....	7
Fjärrkontroll.....	8
Anslutningar.....	9
Sätta på/stänga av.....	10
Förstagångsinstallation.....	10
Media-Spela upp via USB-ingång	11
USB-inspelning.....	11
Mediabläddrare.....	12
CEC	12
Inställningar menyinnehåll.....	14
Allmän TV-drift	17
Att använda kanallistan	17
Konfigurering av föräldrainställningar	17
Elektronisk programguide.....	17
Text-TV	18
Programvaruppdatering.....	18
Felsökning och tips.....	18
Typiska visningslägen via PC-ingång	19
AV- och HDMI-signalkompatibilitet	19
Filformat som stöds i USB-läget.....	20
DVI-upplösningar som stöds	21
INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV	22
Information om funktionalitet för marksänd DVB ..	23

Säkerhetsinformation



VARNING RISK FÖR ELCHOCK ÖPPNA INTE

Fara FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELCHOCK, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKPANELEN). SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA FINNS INUTI. LÄT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

För att koppla ur tv:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

VARNING: Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna av att använda sådan enhet överväkade, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner angående användning av enheten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Använd denna TV lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med mäktiga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm frit utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Strömkabelns kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fästet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstötar. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.

- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsarna borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarligt material.
- Denna TV är avsedd för mobil användning i fordon såsom husvagnar, husbilar, båtar, etc. Den bör dock aldrig installeras där den kan vara synlig för föraren eller kan störa säker manövrering av fordonet.

VARNING - Den medföljande nätagtappern är endast för användning med produkten, använd inte för något annat ändamål.

VARNING - Batterier får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

VARNING – för stort ljudtryck från hörlurarna kan skada hörseln.

FRAMFÖR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på höljet.

	Fara	Allvarlig skada eller dödsfara
	Risk för elchock	Farlig spänningrisk
	Underhåll	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Anteckna sådan information för säkerheten.

Klass II-utrustning: Klass II-utrustning med funktionell jordning:



Farlig strömförande terminal: De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.



Varning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller, av användaren, utbytbara cellknappsbatterier.



Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsägbar drift.

Varning:

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oätkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn. Om du tror att batterierna har svälts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvärd.

TV:n kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom;

- Att använda skåp eller stativ eller monteringsanvisningar, som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
- Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så, att man inte kan snava över dem eller dra i dem.
- Placera aldrig ett tv-setet på en instabil plats.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på lämpligt sätt.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att aldrig placera föremål som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.
- Utrustningen är endast lämplig för montering på höjder ≤2 m.

Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nättanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionssystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator).

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Väggmonteringskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer TV:n.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringsskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringsskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

Figurer och illustrationer i den här användarmanualen tillhandahålls endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produkturendet. Produktdesign och specifikationer kan ändras utan förvarning.

Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in **energibesparingen** till **minimum**, **medium**, **maximum** eller **auto**, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill ställa in bakgrundsljuset till ett fast värde som anpassad och justera bakgrundsljuset (som finns i energisparinställningen) manuellt med vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

Observera: Tillgängliga alternativ för energibesparingen kan variera beroende på det vada läget i menyn inställningar>bild.

Energibesparningsinställningarna finner du under menyn inställningar>bild. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in visas "**Skärmen kommer vara avståndg i 15 sekunder.**" som meddelande på skärmen. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

Observera: Alternativet Skärm av är inte tillgängligt om läget är inställt på Spel.

När Tv:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel-/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)

- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.
- Ett Scart-uttag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.).
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömbesparing efter åtta timmar.
- Insomningstimer
- Barnspärr:
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Spelläge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspehning av program
- Time shifting av program

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbok
- Ingångsströmadapter 12V DC

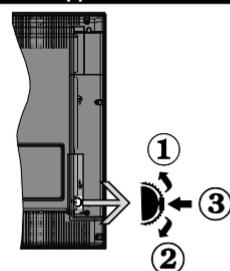
Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den försättas i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n bytte till standby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid."**

Alternativet **Auto TV OFF** (i **inställningar>system>mer**-menyn) kan ha angetts till ett värde mellan 1 och 8 timmar som standard. Om den här inställningen inte anges som **av** och TV:n är på och inte körts under inställd tid, kommer den att växla till standby-läge efter att den inställda tiden har gått ut. Nästa gång du startar TV:n kommer följande meddelande att visas. **"TV växlade till standby-läge automatiskt eftersom ingen drift gjordes under en lång tid."** Innan TV:n växlar till vänteläge visas ett dialogfönster. Om du inte trycker på någon knapp växlar TV:n till vänteläge efter en väntetid på cirka 5 minuter. Du kan markera **Ja** och trycka **OK** för att omedelbart sätta TV:n i viloläge. Om du markerar **Nej** och trycker på **OK**, förblir TV:n på.

Du kan också välja att avbryta funktionen **Auto TV OFF** från den här dialogen. Markera **Inaktivera** och tryck **OK**, TV:n förblir på och funktionen avbryts. Du kan aktivera den här funktionen igen genom att ändra inställningen för alternativet **Auto TV AV** från menyn **Inställningar>System>Mer**.

TV:ns kontrollknappar och drift.



1. Riktning upp

2. Riktning ner

3. Volym-/Info/käll-listval och standby-spak

Kontrollknappen låter dig kontrollera volymen/program/källa och väntlägets funktioner på TV:n.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minskar volymen genom att trycka ner på knappen.

Byta kanal: Tryck på mitten av knappen för att visa kanalinformationen på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

För att ändra källa: Tryck på mitten av knappen, två gånger (andra gången totalt), källlistan kommer visas på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten av och håll den intryckt i några sekunder; TV:n försätts i viloläge.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten på knappen; TV:n kommer att släs på.

Noteringar:

Om du stänger av TV:n kommer cykeln att starta igen med volyminställningen.

Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

Att sköta TV:n med fjärrkontrolen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningsknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på **retur/tillbaka** eller **Menu-knappen** för att lämna en meny.

Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignal-källor. Tryck på knappen **Källa** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

Använda TV-huvudmenyn

När knappen **Meny** trycks på visas TV-huvudmenyn vid nedre delen av skärmen. Du kan navigera genom menyalternativen med riktningsknapparna på fjärrkontrollen. För att välja ett objekt eller se undermenyalternativen i den markerade menyn, tryck på **OK**-knappen. När du markerar ett menyalternativ kan några av undermenyalternativen i den här menyn visas på översta sidan av menyfältet för snabb åtkomst. För att använda ett snabb åtkomst-objekt, markera den, tryck **OK** och ställ in som önskat med vänster/ höger riktningsknappar. När du är klar, tryck på **OK** eller tillbaka/retur-knappen för att avsluta.

Tryck på **Exit**-knappen för att stänga huvudmenyn.

1. Hem

När huvudmenyn öppnas kommer menyn **Hem** att markeras. Innehållet i menyn **Hem** kan anpassas genom att lägga till alternativ från andra menyer. Markera bara ett alternativ och tryck på nedåtriktningsknappen på fjärrkontrollen. Om du ser alternativet **Lägg till hem** kan du lägga till det i menyn **Hem**. På samma sätt kan du radera eller ändra positionen för objekt i menyn **Hem**. Tryck på nedåtriktningsknappen och välj **delete** eller **flytta** ikonen och tryck på **OK**. För att flytta ett menyalternativ använder du höger och vänster riktningsknappar för att välja den position som du vill att objekten ska flytta till och tryck **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan komma åt den elektroniska programguidesmenyn med det här alternativet. Se avsnittet **Elektroniska programguiden** för mer information.

2.2. Kanaler

Du kan komma åt den **kanalmenyn** med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanallistan** för mer information.

2.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande händelser med alternativen i den här menyn. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här menyn.

För att lägga till en ny timer väljer du fliken **Lägg till timer** med vänster/höger knappar och trycker på **OK**. Ställ in undermenyalternativen efter önskemål och när du är klar trycker du på **OK**. En ny timer kommer att skapas.

Om du vill ändra en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer fliken **Ändra vald timer** och trycker på **OK**. Ändra undermenyalternativen efter önskemål och tryck **OK** för att spara inställningarna.

Om du vill avbryta en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer fliken **Radera vald timer** och trycker på **OK**. En bekräftelseskärm kommer att visas. Markera **Ja** och tryck **OK** för att fortsätta. Timer-inställningen tas då bort.

Du kan inte ange timer för två eller fler händelser som sänds på olika kanaler inom samma tidsinterval. I det här fallet kommer du att bli ombedd att välja en av dessa timers och avbryta andra. Markera timern som du vill avbryta och tryck på **OK**, **Alternativ**-menyn visas. Markera sedan **Ställ in/Avbryt** och tryck **OK** för att avbryta den timern. Du måste spara ändringarna efter det. För att göra det trycker du på **OK**, markera **Spara ändringar** och tryck **OK** igen.

2.4. Inspelningar

Du kan hantera dina inspelningar med alternativen i den här menyn. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Markera en flik med hjälp av vänster eller höger riktningsknapp och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Inspelningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inspelningsinställningar i fliken **Inställningar** i menyn **Inspelningar**. Markera fliken **Inställningar** genom att använda vänster- eller högerknappen och tryck på **OK**. Välj sedan **önskat** objekt i undermenyn och ställ in med **Vänster**- eller **Högerknappen**.

Starta tidigt: Du kan ange en tidig starttid med den här inställningen.

Sluta sent: Du ställer in tidräknarens sluttid senare med hjälp av den här inställningen.

Max. time shift: Med den här inställningen anger du max. tillåten tid för timeshift-inspelningen. Tillgängliga alternativ är ungefärliga och den faktiska inspelningstiden kan ändras i praktiken beroende på sändningen. De reserverade och fria lagringsutrymmena ändras enligt denna inställning. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme, annars kan det häcka att omedelbar inspelning inte är möjlig.

Auto-ignorering: Du kan ställa in Ignoreringsstypen som Ingen, äldst, längst eller kortast. Om den inte är inställt på **Ingen**, kan du ställa in alternativet **ospelade** som **inkluderad** eller **exkluderad**. Dessa alternativ bestämmer inställningarna för att radera inspelningarna för att få mer lagringsutrymme för pågående inspelningar.

Hårddiskinfo: Du kan se detaljerad information om USB-minnet som är anslutet till din TV. Markera och tryck på **OK** för att se och tryck på **Tillbaka/Retur** för att stänga.

Formatera hårddisk: Om du vill radera alla filer på det anslutna USB-minnet och konvertera diskformatet till FAT32, då kan du använda det här alternativet. Tryck på **OK** när alternativet **Formatera disk** är markerat. En meny visas och du uppmanas

ange PIN-kod. (*). Efter att du angivit pin-koden kommer bekräftelsemeddelandet visas. Välj Ja och tryck på OK för att starta formateringen av USB-enheten. Välj "NEJ" och tryck på OK om du vill avbryta.

(* Standardpin-koden kan ha ställts in till **0000** eller **1234**. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förstaganläggningen använd den pin-kod du angivit.

3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här menyn. Se avsnittet **Inställningsmenyinnehåll** för mer information.

4. Källor

Du kan hantera dina ingångskällsreferenser med alternativen i den här menyn. För att ändra aktuell källa markera en av alternativen och tryck på **OK**.

4.1. Inställningar för källa

Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort det bakre locket för att nå batterihållaren. Sätt i två **AAA**-batterier Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket.

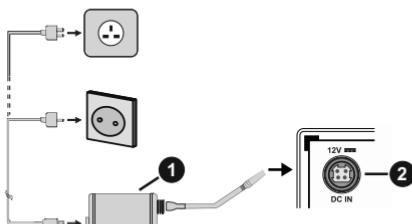
Ett meddelande kommer att visas på skärmen när batterierna snart är slut och måste bytas ut. Observera att när batterierna är snart är slut kan fjärrkontrollens prestanda försämras.

Batterier bör inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

Strömanslutning

VIKTIGT: TV:n är avsedd för drift med **12 V DC**-försörjning. För detta används en adapter som ger **12 V**-spänning. Anslut adaptern till ett uttag med **100-240 V växelström, 50/60Hz**.

Efter att TV:n uppackats, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter den till huvudströmmen.



1. AC adapter

2. Till ingång för likström 12 V

Viktig säkerhetsinformation

Se till att anslutningen är ordentligt jordad

Anslut endast AC-adapttern till ett uttag med jordade kontakter med medföljande nätkabel. Om medföljande kontakt inte passar i vägguttaget bör du kontakta en kompetent elektriker som kan byta ut det.

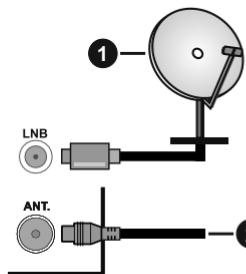


Anslut jordsladden ordentligt.

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till **ANTENNINGANGEN (ANT.)** eller satellitkablen till **SATELLITGÅNGEN (LNB)** som finns på baksidan på TV:n.

Baksidan av TV:n



1. Satellit

2. Antenn eller kabel



Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

Licensmeddelande

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface, och HDMI-logotypen, är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolet är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Sekretessbelagda, icke publicerade arbeten. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Med ensrätt.

"CI Plus"-logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.

Kasseringsinformation

[Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batteriet med denna symbol inte får kastas som vanligt hushållsavfall vid skrotning. Istället ska produkterna överlämnas till tillämpliga insamlingsställen för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning liksom batterier, för lämplig hantering och återvinning i enlighet med ditt lands inhemska lagstiftning, och direktiven 2012/19/EU och 2013/56/EU.

Genom att kasta dessa produkter på rätt sätt hjälper du till med att bevara naturresurser och förhindra möjliga negativa effekter på miljön och hälsan, vilket annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

För mer information om insamlingsställen och återvinning av dessa produkter, var god kontakta ditt kommunala kontor, ditt sophanteringsbolag eller affären där du handlade produkten.

I enlighet med inhemsck lagstiftning kan böter bli följd vid oriktigt bortskaffande av detta avfall.

[Företagsanvändning]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontrakten.

[Andra länder utanför EU]

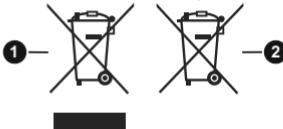
Dessa symboler är enbart giltiga inom EU.

Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskaffande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.

Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

Observera: Tecknet Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.

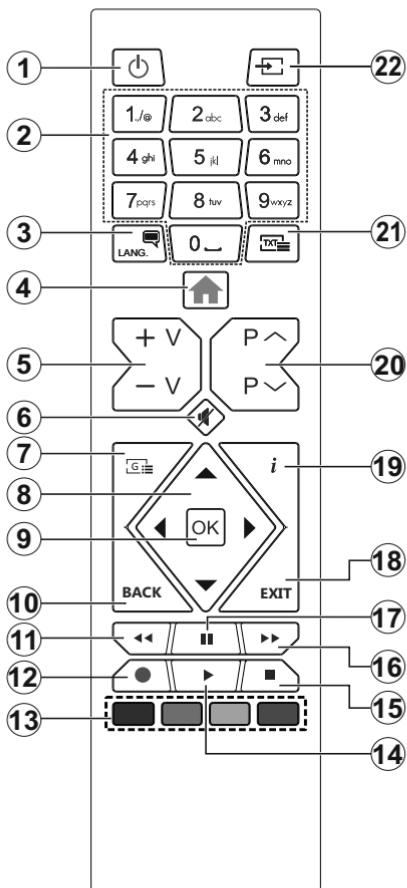


1. Produkter

2. Batteri

Specifikationer

TV-sändningar	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital markbunden kabel-satellit-TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2-kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	8 000
Kanalindikator	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	100-240V AC, 50/60 Hz.
Audio	Tysk + Nicam Stereo
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2 x 2,5
Strömförbrukning (W)	47W
TV-dimensioner WxHxD (med stativ) (mm)	135 x 553 x 364
TV-dimensioner WxHxD (med stativ) (mm)	41/63 x 553 x 334
Skärm	24"
Driftstemperatur och driftsfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max



- 1. Viloläge:** Slå På/Av Tv:n
- 2. Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i ruta på skärmen.
- 3. Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-tv), visar och ändrar språk för ljud/undertexter och sätter på av undertexter (digital-tv, där det finns)
- 4. Meny:** Visar TV-menyn.
- 5. Volym +/-**
- 6. Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
- 7. Guide:** Visar den elektroniska programguiden
- 8. Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidor i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
- 9. OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
- 10. Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge) Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor (beror på modellen.)
- 11. Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
- 12. Spela in:** Spelar in program
- 13. Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
- 14. Spela:** Börjar spela utvald media
- 15. Stopp:** Stoppar median från att spelas
- 16. Snabbspolning framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
- 17. Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
- 18. Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
- 19. Info:** Bekräftar användarval, rymmer sidan (i TXT-läge), visningar kanallista (DTV-läge)
- 20. Program +/-**
- 21. Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (blandad)
- 22. Källa:** Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet	
	VGA-anslutning (bak)			<p>Se bilden till vänster. Du kan använda YPbPR till VGA-kabel för att aktivera YPbPr-signal via VGA-ingången. Du kan inte använda VGA och YPbPT samtidigt. För att aktivera PC/YPbPr-ljud måste du använda sidoljudingångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning. Om en extern apparat är ansluten via ett SCART-uttag kan TV:n automatiskt växla till EXT1-läge. Vid mottagning av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264, H.265) eller i medialåsarläge kommer ingen utsignal vara tillgänglig via scartuttaget. Vid användning av väggfästet finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla a finne att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla kaberna bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanuallen om installationsinfomration. USB-ingångarna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värden över 500mA, kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.</p>
	PC/YPbPr Audio-anslutning (sida)	YPbPr/PC-ljudkabel		
	HDMI-anslutning (bak)			
	SCART-anslutning (tillbaka)			
	YPbPr-Video-anslutning (baksidan)	PC till YPbPr-anslutningskabel		
	Sida AV (ljud/video)-anslutning (sida)	Ljud-/Video-kabel		
	SPDIF (koaxial ut) anslutning (baksidan)			
	Hörlurar-anslutning (sidan)			
	USB-anslutning (sida)			
	CI-anslutning (sidan)			
	12V DC-anslutning (tillbaka)	DC 12V-ingång	V+, V-, V+	

Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. After anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut nätsladden till en strömkälla, såsom ett vägguttag (100-240V AC, 50/60 Hz).

För att sätta på TV:n från viloläge kan du antingen:

- Trycka på **standby**-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n.

För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder, TV: n växlar då till standby-läge.

För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Observera: När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedläddning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

Förstagångsinstallation

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**. I följande steg i installationsguiden ställer du in dina inställningar med riktningsskapparna och OK-knappen.

På den andra skärmen ställer du in ditt land. Beroende på val av Land kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Valda PIN-koden får inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

Du kan aktivera Butiksläget i nästa steg. Detta alternativ kommer att konfigurera TV-inställningarna för butiks miljö och beroende på TV-modell som används kan de funktioner som stöds visas på sidan på skärmen som en info-banner. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hemmabruk. Detta alternativ kommer att finnas tillgängligt i meny Inställningar>System>Mer och kan stängas av/på senare. Gör ditt val och tryck på **OK** för att fortsätta.

På nästa skärm kan du ställa in sändningstyper som ska sökas, ställa in krypterad kanalsökning och tidszon (beroende på landsval). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges til valda sändningstyper under sökprocessen, och kanalenra i den kommer listas överst i kanallistan. När du är klar, markera Nästa och tryck **OK** för att fortsätta.

Om att välja sändningstyp

För att ändra ett sökalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på **OK**. Kryssrutan brevid det valda alternativet kommer att kontrolleras. Om du vill stänga sökalternativet avmarkarer du kryssrutan genom att trycka på **OK** efter att du har flyttat fokuser till önskat sändningstypalternativ.

Digitalantenn: Om alternativet sökning med Antenn, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Digitekabel: Om alternativet digitekablsökning är på kommer tv:n att söka efter kabelsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Ett meddelande visas innan du börjar söka som frågar om du vill utföra kabelnätverksökning. Om du väljer **Ja** och trycker på **OK** kan du välja **Nätverk** eller ange värden som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Söksteg** på nästa skärm. Om du väljer **Nej** och trycker på **OK** kan du välja **Startfrekvens**, **stoppfrekvens**, och söksteg på nästa skärm. När du är klar, markera Nästa och tryck **OK** för att fortsätta.

Observera: Sökningstiden kommer att ändras beroende på det valda söksteget.

Satellit: Om alternativet sökning med **satellit** visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. Menyn **Antenntyp** kommer visas först. Du kan välja Antenntyp som Direkt Enkel satellitkabel eller DiSEqC-switch genom att använda vänster- eller högerknapparna. När du har valt din antenntyp trycker du på **OK** för att se alternativen för att fortsätta. **Fortsätt, alternativa Transponderlista** och **Konfigurera LNB** kommer att finnas tillgängliga. Du kan ändra transponder- och LNB-inställningar med de relaterade menyalternativen.

- **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabolantenn, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Välj en tillgänglig satellit på nästa skärm och tryck på **OK** för att söka efter tjänster.
- **Enkel satellitkabel:** Om du har flera mottagare och ett enkelt satellitkabelsystem, välj den här antennsorten. Tryck på **OK** för att fortsätta. Konfigurera inställningarna genom att följa instruktionerna på nästa skärm. Tryck på **OK** för att söka efter tjänster.
- **DiSEqC-switch:** Om du har flera parabolantennor och en DiSEqC-switch, välj denna antenntyp. Ställ sedan in DiSEqC-version och tryck **OK** för att fortsätta. Du kan ställa in upp till fyra satelliter (om tillgängligt) för version v1.0 och sexton satelliter för version v1.1 på nästa skärm. Tryck på **OK**-knappen för att skanna den första satelliten i listan.

Analog: Om alternativet sökning med **Analog** är påslaget kommer TV:n att söka efter analoga sändningar efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Efter de första inställningarna genomförs kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

Medan sökningen fortsätter kommer nuvarande skanningsresultaten att visas längst ned på skärmen.

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer kanalmenyn att visas. Du kan ändra kanallistan i enlighet med dina preferenser, med alternativen Ändra filk eller trycka på knappen Menu för att avsluta och se på tv.

Medan sökningen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill ordna kanalerna enligt LCN(*). Välj Ja och tryck på OK för att fortsätta.

(*) *LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersekvens (i förekommande fall).*

Observera: Stäng inte av TV:n medan förstagångsinstallationen initieras. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

Media-Spela upp via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömtillförsel) externa hårddiskar eller USB-stickor till din tv genom att använda USB-ingångar på TV:n.

VIKTIGT! Spara filerna på din lagringsenhets innan du ansluter den till en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. Tv:n stöder diskformatering med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskar formaterade med NTFS.

Medan du formaterar USB-hårddiskar, som har mer än en 1 TB (Tera Byte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formatteringsprocessen.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlättelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din TV:s USB-ingångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det rekommenderas att använda TV:ns USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

Observera: Medan du ser på bildfiler kan Media-bläddraren men endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

USB-inspelning

Spela in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:ns alternativ för diskformatering i menyen TV>Inspelningar>Inställningar. För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda inspelning bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program såsom filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s.

Inspelade program sparades på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördräjning i läppsynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radioinspelning stöds inte. Tv:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner. Om skrivhastigheten för den anslutna USB-diskens räcker till, kan inspelningen misslyckas och tidsförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspelningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspelningsfunktioner.

Vissa strömpaket spelar eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därfor videon frysa under uppspeling.

Tangenterna för Inspelning, Spela, Paus, Visa (för PlayList Dialog) kan inte användas när text-tv är på. Om en inspelning startar via timer när text-tv är på, stängs text-tv automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller spelar upp.

Fördräjd-inspelning

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill växla till förskjutnings-läge. I förskjutningsläget pausas programmet och spelar samtidigt in på USB-diskens.

Tryck på knappen **Spela** gen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan använda funktionen timeshift bakåt efter normal uppspeling eller snabbspolning framåt.

Omedelbar inspelning

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på Spela in-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa häンドelse efter val av nästa program i elektronisk programguiden. Tryck på knappen **Stop** för att avbryta direkt inspelning.

Du kan inte sända eller se Media-bläddraren i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid

tidsförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-enheten inte är tillräcklig.

Titta på inspelade program

Välj **Inspelningar** ifrån TV-menyn. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se Alternativmenyn. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

Observera: Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.

Tryck på knappen Stopp för att stoppa en uppspelning och återgå till inspelningsbiblioteket.

Långsam framåtspolning

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spola långsamt framåt. Du kan använda **snabbspolningsknappen** för att sakta framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen Snabbspolning framåt ändrar du hastigheten.

Inspelningskonfiguration

Välj fliken **Inställningar** i menyn **TV>Inspelningar** för att konfigurera inspelningsinställningarna och tryck på **OK**.

Formatera hårddisk: Du kan använda alternativet **formatera hårddisk** för att formatera den anslutna USB-enheten. Din pinkod kommer att krävas för att använda funktionen Formatera Disk.

Observera: Standardpinkoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land val under förstaganternas installationen, använd den pinkod du angivit.

VIKTIGT: Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filsystem kan inte konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlorar ALLA din data.

Om ett meddelande anger att "**USB-enheten har för långsam skrivhastighet**" när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Mediabläddrare

Du kan spela upp musik- och filmfiler och visa fotofiler lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till din TV. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av Tv:n.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas **Medialäsarmeny** på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närsomhelst från menyn **Källor**. Välj relevant USB-ingång i från den här menyn och tryck på **OK**. Välj sedan den önskade filen och tryck på **OK** för att visa eller spela upp den.

Du kan ställa in dina preferenser för mediabläddraren genom att använda menyn **Inställningar**. **Inställningsmenyn** kan nås via informationsfältet som visas längst ned på skärmen när du trycker på knappen

Info när du spelar upp en videofil eller visar en bildfil. Tryck på knappen **Info**, markera kugghjulsymbolen i på höger sida om informationsfältet och tryck på **OK**. **Bildinställningar**, **Ljudinställningar**, **Inställningar för Medialäsaren** och **Options** kommer att finnas tillgängliga. Innehållet i dessa menyer kan ändras enligt typen på den nuvarande öppna mediefilen. Endast **Ljudinställningar**-menyn kommer att finnas tillgänglig när du spelar upp ljudfiler.

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspelning och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning och aktivera	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (uppreppning)
Starta uppspelning och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpmässiga ordning

För att använda funktionerna på informationsfältet markera symbolen för funktionen och tryck på **OK**. För att ändra status för en funktion, markera symbolen för funktionen och tryck **OK** så mycket som behövs. Om symbolen är markerad med ett rött kors betyder det att den är avaktiverad.

CEC

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är ansluta via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

Alternativet **CEC** i menyn **Inställningar>System>Mer** bör vara inställt som **Aktiverad** först. Tryck på knappen Käll och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten ifrån meny Käll-lista. När en ny CEC-källenhettet ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:n:s fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts. För att avsluta det här läget och styra Tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder.

Du kan inaktivera CEC-funktionaliteten genom att ställa in det relaterade alternativet under menyn **Inställningar>System>Mer**.

Tv:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte displayen ner sina andra ljudvolymter automatskt. Du kommer att behöva minska TV-volymen till noll manuellt om du vill höra

enbart ARC-ljudet (samma som optiska eller coaxiala digitala audio-utgångar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån kållistan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

Observera: ARC stöds endast via HDMI1-ingången.

Systemljudkontroll

Läter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in **Högtalaralternativen** i menyn **Inställningar>System>Mer** som **Högtalare**. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella kållan kommer fördelats via det anslutna ljudsystemet.

Observera: Ljudenheten ska stöda systemaudiokontrollfunktionen och **CEC-alternativet** ska ställas in som **aktiverad**.

Inställningar menyinnehåll

Bildmenyinnehåll

Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: Bio , Spel (valfritt), Sport , Dynamisk och Naturlig .
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
Ljusstyrka	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
Färg	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
Energibesparing	För inställning av energibesparingsfunktionen till Anpassad , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Skärmen av eller Av . <i>Observera: Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.</i>
Bakgrundsljus	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Bakgrundsljusfunktionen kommer inaktiveras om energibesparingen är inställd på ett annat alternativ än Anpassad.
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
Brusreduktion	Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd Brusreduktion för att minska störningen.
Färgtemperatur	Ställer in önskade färgtemperatursvärden. Alternativen kall , normal , varm och anpassad finns.
Vit punkt	Om Färgtemperatur är inställt på Anpassad kommer den här möjligheten att finnas. Öka "värmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
Bildzoom	Ställer in önskade bildstorleksformat.
Bildskift	Det här alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen bildzoom . Markera och tryck OK, använd sedan riktningssnapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt
Filmäge	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
Hudton	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
Färgförändring	Ställer in önskad färgton.
HDMI Full Range	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på enHDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svärtan i bilden.
PC-position	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
Autoposition	Om bilden inte är centrerad i VGA-läge kan du använda detta alternativ för att automatiskt justera positionen av bilden. Tryck på OK för att starta den automatiska justeringen.
Horizontal position	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
Vertikal position	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
Pixelfrekvens	Pixelfrekvensinställningarna korrigeras störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkylprogram eller text med litet typsnitt.
Fas	Beror på ingångskällan (datorn m.m.) du kan se suddig eller störd bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
Återställning	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i spelläge).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i bildmenyn att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bildmenyn när man är i PC-läget.

Ljudmenyinnehåll	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
Balans	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställt på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Ljudläge	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
Hörlurar/linje ut:	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaget kan du välja alternativet Linje ut. Om du har anslutna Hörlurar till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Kontrollera också att Hörlurarna är inställda som tillval i menyen. Om det är inställt på linje ut, kommer utsignalen från hörlursuttaget vara inställt på max vilket kan skada din hörsel.
Dynamisk Bas	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska basen.
Surround-ljud	Surround-ljudläge kan ställas in som på eller av.
Digital Utgång	Ställer in ljudtyp för digital ut.

Installationsmenyinnehåll

Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)	Visar automatiska sökalternativ. D. Antenn : Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Digitalkabel : Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. Analog : Söker och lagrar analoga stationer. Satellit : Söker och lagrar satellitstationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. D. Antenn : Sökningar efter antennnätverkskanaler. Digitalkabel : Sökningar efter kabelnätverkskanaler. Satellit : Sökningar efter satellitnätverkskanaler.
Analog fininställning	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade och om nuvarande kanal inte är en analog kanal.
Satellitinställningar	Visar satellitinställningar. Satellitlista : Visar tillgängliga satelliter. Du kan Lägga till, radera satelliter eller ändra satellitinställningar på listan. Antenninstallation : Du kan byta satellitantenninställningar och /eller starta en satellitsökning.
Installationsinställningar (Valfritt)	Visar installationsinställningsmenyn. Standby-sökning(*) : Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i violäge. Nyfunna sändningar kommer att visas. Dynamic kanaluppdatering(*) : Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar. <small>(*) Tillgänglighet beror på modellen.</small>
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när Landsalternativet är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finalnd.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda det här menyalternativet för att övervaka signalrelaterade uppgifter som signalnivå/kvalitet, nätverksnamn etc. för tillgängliga frekvenser.
Första Installation	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.

System - Innehåll För	
Villkorlig Åtkomst	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
Föräldrainställning	Ange rätt lösenord för att ändra Föräldrainställning. Du kan enkelt justera Menyläs , Föräldraläs , Barnspärren eller Guidning i den här menyn. Du kan också ange ett nytt PIN för att ändra Standard CICAM PIN -koden med hjälp av de relaterade alternativen. <i>Observera:</i> Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjord vid Första Installation . Standardpinkoden kan ha stälts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land val under förstagångsinstallationen , använd den pinkod du angivit.
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.
Åtkomst	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Hörselproblem	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ett blindteckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på OK för att se alla tillgängliga menyalternativ i Ljudbeskrivning . Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. <i>Observera:</i> Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.
Mer	Visar andra inställningsval för TV:n.
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för menyskärmar.
Standby-indikator	Om inställd som Av kommer standby-lampan inte tändas när TV:n är i viloläge.
Programvarupgradering	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på OK för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Undertext-läge	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen (DVB-textning / TTX-textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är DVB-textning . Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Autoavstängning	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används. Detta alternativ kan ställas in från 1 till 8 timmar i steg om 1 timme. Du kan också inaktivera det här alternativet genom att ställa in som av.
Biss-Nyckel	Biss är ett satellitsignals-krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behöver ange en Biss-Nyckel vid sändning kan du använda den här inställningen. Markera Biss-Nyckel och tryck på OK för att ange Nyckel i önskad sändning.
Butiksläge	Välj det här läget i visningssyfte. Medan Butiksläget är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyn kanske inte visas.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativen Senaste Tillstånd och Viloläge finns tillgängliga.
CEC	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på Vänster eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
CEC- Automatisk påslagning	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på Vänster eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Högtalare	För att höra ljud ifrån TV:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på Förstärkare . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
OSS	Visar Open Source programlicensinformation

Allmän TV-drift

Att använda kanallistan

Tv:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan ändra den här kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av **kanalmenyalternativen**. Och tryck på OK-knappen för att öppna kanallistan. Du kan filtrera de listade kanalerna eller göra avancerade ändringar i den aktuella listan med alternativen **Filter** och **Ändra**. Markera den flik du vill och tryck på OK för att se tillgängliga alternativ.

Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyn **TV>Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna **kanalmenyn**. Markera fliken **Ändra** och tryck på **OK** för att se redigeringsalternativen och välj alternativet **Tagga/Ta bort tag**. Välj önskad kanal i listan genom att trycka på **OK** medan kanalen är markerad. Du kan göra flera val. Du kan också använda alternativet **Tagga/ta bort alla taggar** för att välja alla kanaler på listan. Tryck sedan på **Tillbaka/Retur**-knappen för att återgå till menyn **Ändra**. Välj **Lägg till/ta bort favoriter** och tryck på OK-knappen igen. Alternativ för favoritkanaler visas. Ställ in önskat listalternativ på **På**. Den valda kanalen/kanalerna kommer att läggas till på listan. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på **Av**.

Du kan använda filtreringsfunktionen i menyn **Kanalmeny** för att filtrera kanaler i kanallistan permanent enligt dina preferenser. Om du till exempel använder alternativen **filterfliken** kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång kanallistan öppnas.

Konfigurering av föräldrainställningar

Alternativen i menyn **Föräldrar** kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i menyn **Inställningar>System>Föräldrar**.

För att visa menyalternativ för föräldralås ska en PIN-kod angis. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer menyn för **Föräldrar** att visas.

Menylås: Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

Nivåläs: Om inställningen är på hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har aktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Observera: Om landsalternativet i **Förstagångsinstallationen** är Frankrike, Italien, Österrike, då ställs **Nivåläset** in på **18 år som standard**.

Barnspärr: Om alternativet är inställt **PÅ** kan tv:n endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kontrollknapparna på tv:n.

Ställ in PIN: Anger ett nytt PIN-nummer.

Standard-PIN för CICAM: Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

Observera: Standardpinoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förstagångsinstallationen använd den pinkod du angivit.

Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på modell och/eller på landsval i grundinställningarna.

Elektronisk programguide

Med hjälp av elektroniska programguide-funktionen på din TV kan du bläddra i händelseschemat i de installerade kanalerna på din kanallista. Det beror på relaterade sändningen om denna funktion stöds eller inte.

För att komma åt programguiden, tryck på **Guide**-knappen på fjärrkontrollen. Du kan också använda alternativet **Guide** under **TV**-menyn.

Det finns 2 olika typer av schemalayouter tillgängliga, Tidslinjeskalender och Nu/Nästa. För att växla mellan dessa layouter markerar du fliken med namnet på alternativlayouten på skärmen övre sida och trycker på **OK**.

Använd riktningsknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen **Tillbaka/Retur** för att använda flikalternativen på skärmen övre sida.

Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter tidslinje. Du kan använda riktningsknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna. Markera en händelse, och tryck på **OK**-knappen för att visa alternativmenyn för händelser.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga flikalternativ. Markera **Filterfliken** och tryck **OK** för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera **Nu/Nästa** och tryck **OK**. Du kan använda alternativen **Föregående dag** och **Nästa dag** för att visa händelserna från föregående och nästa dag.

Markera **Extrafliken** och tryck **OK** för att gå till alternativen nedan.

Markera genre: Visar menyn **Markera genre**. Välj en genre och tryck på **OK**. Händelserna i programguiden som matchar den valda genren kommer att vara markerad.

Guide-sökning Visar sökalternativ. Med dessa funktioner kan du söka efter program i databasen enligt markerade kriterier. Matchande resultat kommer listas.

Nu: Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

Zoom: Markera och tryck **OK** för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

Nu/Nästa-schema

I det här alternativet visas bara nuvarande och nästa händelser i de listade kanalerna. Du kan använda riktningsknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna.

Tryck på Tillbaka/Retur-knappen för att använda tillgängliga flikalternativ.

Markera Filterfliken och tryck OK för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera tidslinjeskalender och tryck OK.

Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn. Du kan använda dig av följande alternativ.

Kanalval: Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen för att titta. Programguiden kommer att stängas.

Mer info: Visar detaljerad information om vald händelse. Använd Upp och Ned riktningsknappar för att bläddra igenom texten.

Ställ in Timer/Radera timer för Händelser: Välj alternativet "Set Timer on Event" (Spela in) och tryck på OK. Du kan ställa in timer för kommande händelser. **För att avbryta en redan inställt timer, markera händelsem och tryck på OK-knappen.** Välj sedan Radera timer i händelsealternativen. Timerinställningen tas då bort.

Spela in/Radera inspeln. Timer: Välj alternativet Spela in och tryck på OK. Om programmet ska sändas i framtiden, kommer det läggas till timerlistan för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omgående. Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen OK och välja "Delete Rec". **Timer.** Timer-inställningen tas då bort.

VIKTIGT: För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Noteringar: Du kan inte växla till en annan kanal medan en aktiv inspelning eller timer finns i den aktuella kanalen.

Du kan inte ange timer eller inspelningstimer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.

Text-TV

Välja text-knappen för att komma in. Tryck igen för att aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, färgas avsnitten på textsidan och kan väljas med färgknapparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Digital text-TV

Tryck på text-knappen för att se digital teletext-information. Använd den med de färgade knapparna, pilknapparna och ok-knapparna. Anvädningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-TV:n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv-

fönstret. När text-knappen trycks in igen återgår tv:n till sändning.

Programvarupgradering

Din tv kan hitta och uppdatera mjukvaran automatiskt via sändningssignalen.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj Inställningar>System och sedan Mer. Navigera till **programvaruuppdateringar** och tryck på OK-knappen. Välj sedan Sök efter uppdatering och tryck på OK-knappen för att söka efter en ny mjukvaruuppdatering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning, tryck OK för att slutföra programvaruuppdateringen och starta om TV:n.

3 AM-sökning och uppgraderingsläge

Din TV kommer att söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativet Automatisk skanning är aktiverat och om Tv:n är ansluten till en antennsignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

Observera: Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartsprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur Tv:n i 2 minuter och anslut den igen.

Alla uppdateringar styrs automatiskt. Om manuell sökning utförs och ingen mjukvara hittas är detta den nuvarande versionen.

Felsökning och tips

TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Tryck på knappen eller på Tv:n.

Dålig bild

- Kontrollera om du har justerat TV:n korrekt.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennanslutningar.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

Ingen bild

- TV tar inte emot någon signal. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

Inget ljud

- Kontrollera om TV-ljudet är avstängt. För att avbryta tyd läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyen Ljud.

Fjärrkontroll - ingen funktion

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.
- Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sätta batterier i fjärrkontrollen".

Ingen signal på en ingångskälla

- Det är möjligt att ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar från enheten.
- Kontrollera att enheten är påslagen.

Bilden är inte centrerad i VGA-källa.

För att ha TV:n automatiskt ska centrera bilden, ange menyn PC Position i bildmenyn, **Autoposition** och tryck på **OK**. Vänta tills den är klar. För att ställa in positionen av bilden manuellt kan du använda alternativen **H-Position** och **V-position**. Välj önskat alternativ och använd vänster och höger riktningsknapp på fjärrkontrollen för att ställa in.

Inspelening ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringssenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skrívastighet när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringssenhett.

Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	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	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV- och HDMI-signalkompatibilitet

Källa	Signaler som stöds		Tillgänglig
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sida AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbox, m.m.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds i USB-läget

Media	Förlängning	Format	Anteckningar
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	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	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Lager2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Lager3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(fungerar endast med videofilmer)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		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	Osignerad 8 bit PCM, Signerad/Osignerad 16bit PCM (stor/liten endian), 24bit PCM (stör endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps ~ (Bit rate) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Bild	.jpeg	Baslinje	Upplösning(BxH): 17000x10000
		Progressiv	Upplösning(BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Upplösning(BxH): 5760x4096
Undertext	.sub, .srt	-	-

DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV

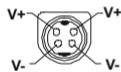
Starta TV:n kräver 12 volt

1. Anslut cigarettuttagskabeln till uttaget i bilen.
2. Koppla andra änden av 12-voltkabeln till DC12-uttaget på baksidan av TV:n. Då tänds lysdioden för standby-läge.
3. Tryck på **Standby**-knappen, **Program +/-**-knapparna eller en sifferknapp på fjärrkontrollen för att starta TV:n. TV:n kommer då att sättas på.
4. Rikta in antennen för bästa mottagning eller ominstallera TV-kanalerna när så behövs.

Stänga av TV:n

1. Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsvälgaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder, TV:n växlar då till standby-läge.
2. Koppla ur kabelanslutningarna och strömkablarna.

OBS: 12 V-ingång:



Information om funktionalitet för marksänd DVB

Denna DVB-mottagare är endast lämplig att använda i det land den konstruerats för att användas i.

Fastän DVB-mottagaren följe de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtidiga DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignaler och teknologier.

Några digital-TV-funktioner är eventuellt inte tillgängliga i alla länder.

Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra våra produkter, därför kan det hända att specifikationer ändras utan föregående meddelande.

För råd om var du kan inhandla tillbehör, kontakta den butik där du köpte din utrustning.

Sisällyks

Sisältö.....	1
Turvallisuustiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Ympäristötietoa.....	3
Ominaisuudet	3
Mukana tulevat varusteet	4
Valmiustilan huomautukset.....	4
TV:n ohjauskytkin ja sen käyttö	4
TV:n päävalikon käyttö	5
Kaukosäätimen paristojen asentaminen.....	6
Virtalaittä.....	6
Antenniliittäntä	6
Lisenssihuomautukset.....	6
Tiedot hävittämisestä.....	7
Tekniset tiedot.....	7
Kaukosäädin.....	8
Liitännät	9
Päälle/Pois kytkeminen	10
Ensimmäinen Asennus	10
Mediatooli USB-tulon kautta	11
USB-tallennus.....	11
Mediaselain	12
CEC	12
Asetusvalikon sisältö	14
TV:n yleinen käyttö	17
Kanavaluettelon käyttäminen	17
Lapsilukon asetukset.....	17
Sähköinen ohjelmaopas	17
Teksti-TV-palvelut	18
Ohjelmiston päivitys.....	18
Vianmääritys & ohjeita.....	18
Tietokonesäätulon tyypilliset näyttötilat.....	19
AV- ja HDMI-signaalien yhteensopivuus.....	19
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa	20
Tuetut DVI-resoluutiot.....	21
MOBILITELEVISION KÄYTÖÖHJE	22
DVB -toimintotietoja.....	23

Turvallisuustiedot



HUOMIO

SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA



HUOMAUTUS: VÄHENTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN VAARAA, ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI SEN TAKOASA). SISÄLLÄ EI KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVA OSIA. ANNA AMMATTITAITOISEN HUOLTOHENkilÖN HUOLTAÄ LAITEEN.

Äriolioluhteissa (myrskyt, ukonilma) ja kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (loman aikana) kytke TV irti pistorasiastä.

Verkkopistoketalla käytetään irrottamaan televisio verkkovirrasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei kytetä irti virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiustilassa tai sammutetuilla.

Huomautus: Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käytöstä.

TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tai käytät laitetta

VAROITUS: Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoitunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei käyttöä valvo tai ohjaa turvallisuudesta vastaava henkilö.

- Käytä tätä TV:tä alle 2 000 metrin korkeussissa, kuivissa tiloissa ja alueilla maitillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotikäyttöön ja vastaavaan yleiseen, mutta ei julkiseen käytöön.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtiin, pöytäliinojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle päälle. Vaurioitunut sähköjohdo/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohdoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohdosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märialä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohdolle tai sijoita sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattitaitoisen henkilön toimesta.
- Televisiota ei saa asettaa alittiukiin tippuvulle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältävää astiaa kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).

- Älä alista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulia, kuten kynttilöitä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.

- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran väältämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai sytytysten materiaalien kanssa.
- Tämä TV on tarkoitettu käytöön ajoneuvoissa, kuten asuntoautot, asuntovaunut, veneet jne. Sitä ei kuitenkaan tule asentaa paikkaan, jossa kuljettaja voi katsoa sitä tai se voi häiritä ajoneuvon turvallista käytöä.

VAROITUS - Mukana toimitettua AC-sovitinta saa käyttää vain tuotteen kanssa. Älä käytä sitä muuhin tarkoituksiin.

VAROITUS - Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tuleelle, jne.

VAROITUS - kuulokkeesta tuleva liiallinen äänenpaine voi heikentää kuuloa.

ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenekään, erityisesti lapsien, töväistä tai lyödä ruutua tai työntää mitään kotelon reikiin, rakoihin tai muihin aukkoihin.

	Varoitus	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
	Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
	Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudataa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Huomioi nämä ohjeet turvallisuusyksistä.



Luokan II laite: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.



Vaarallinen jännitteinen napa: Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaalaisissa käytöolosuhteissa.



Varoitus, katso käyttöohjetta: Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.



olosuhteissa

Luokan 1 lasertuote: Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilähteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa

VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara Tämä tuote tai mukana tulevat lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieluminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan. Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Mikäli paristokotelot ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa. Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varotoimenpiteitä, kuten:

- Käytämällä television valmistajan suosittelemia jalustoja tai asennusmenetelmiä.
- Käytämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaliston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettykseen televisioon tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki televisioon liitetty johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaalle alustalle.
- Vältämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahylly) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla.
- Olemalla asettamatta TV:tä kankaiden tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.
- asettamatta esineitä, kuten kaukosäätimiä tai leikkikaluja television tai huonekalun lähelle, joiden perään lapset voivat halua kiivetä.
- Laite sopii vain asennukseen ≤ 2 metrin korkeuksille. Jos televisio siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

Rakennuksen verkkovirran suojavaatteoon tai suojavaatteoon kytkeytyyn laitteeseen liitetyt laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käytämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitääntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan laitteent kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin)

VAROITUKSET SEINÄASENNUKESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jälleenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kaatoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määritettyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

Kuvat ja kuvaukset käyttöohjeessa ovat vain viitteellisiä ja voivat erota todellisesta tuotteesta. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta

Ympäristötietoa

Tämä TV on valmistettu ympäristöystävälliseksi. Vähentääksesi energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Mikäli asetat **energiansasäästötilaksi Minimi**, **Keskitaso**, **Maksimi** tai **Auto**, televisio vähentää energiankulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa **Taustavalon** arvoksi kiinteään arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Taustavalon määrää** (**Energiansasäästöasetuksista**) manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea -painikkeita. Valitse **Pois** asettaaksesi asetuksen pois päältä.

Huomautus: Käytettävässä olevat **Energiansasäästöasetukset** saattavat vaihdella riippuen valitusta **Tilasta Asetukset>Kuva-valikossa**.

Energiansasäästöasetukset löytyvät **Asetukset>Kuva-valikosta**. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä.

Jos painat oikealle tai vasemmalle painiketta, "**ruutu sammuu 15 sekunnin kuluttua**" viesti ilmestyy ruutuun. Valitse **Jatka** ja paina **OK** käänääksesi näytöön välttämästä pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen.

Huomautus: **Näytö pois päältä valinta ei ole käytettävässä** jos **Tilaksi** on valittu **Peli**.

Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai irrota TV:n pistoke. Tämä vähentää energian kulutusta.

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Täysin integroitu digitaali/maanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T/T2/C/S2)

- HDMI-sisääntulot HDMI-liitännöillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-liitäntä
- OSD-valikkojärjestelmä
- Scart-liitäntä ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, PVR, videopelit jne.)
- Stereoäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Taajuushaku)
- Tietokoneen sisääntulo
- Pelitila (lisävaruste)
- Kuva pois -toiminto
- Ohjelman tallennus
- Ohjelmoi ajanvaihto

Mukana tulevat varusteet

- Kaukosäädin
- Paristot: 2 x AAA
- Ohjekäsikirja
- DC 12 V virtasovitin

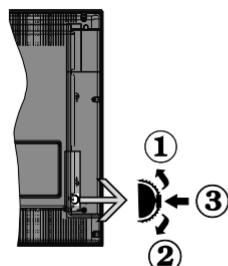
Valmiustilan huomautukset

Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähteä) 3 minuutin aikana, TV siirtyy valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: "Television siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun signaalia ei havaittu pitkään aikaan."

Automaattinen TV:n sammutus -vaihtoehto (Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikossa) voidaan asettaa arvoon välillä 1 - 8 oletuksena. Jos tästä asetusta ei ole asetettu **Pois** ja TV on jätetty päälle ja sitä ei käytetä asetettuna aikana, kytkeytyy se valmiustilaan tämän ajan päätyttyä. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: "**Television siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan.**" Valintaikkuna tulee esiin, ennen kuin TV siirtyy valmiustilaan. Jos mitään painiketta ei paineta, TV siirtyy valmiustilaan n. 5 minuutin odotusajan kuluttua. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** vaihtaksesi

TV:n valmiustilaan väliittämästä. Jos korostat **Ei** ja painat **OK**, TV pysyy päällä. Voit myös peruuttaa **Automaattinen TV:n sammutus** -toiminnon tästä valintaikkunasta. Korosta **Poista käytöstä** ja paina **OK**, TV pysyy päällä ja toiminto peruutetaan. Voit ottaa toiminnon käyttöön uudestaan muuttamalla **Automaattinen TV:n sammutus** -vaihtoehdon asetuksia **Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikosta.**

TV:n ohjauskytkin ja sen käyttö



1. Ylös
2. Alas
3. Äänenvoimakkuus / Info / Lähdeluettelo ja Valmiustila-kytkin

Ohjauspainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ohjelmaa/lähdettä ja valmiustilan toimintaa.

Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta työtämällä painiketta ylös. Lisää äänenvoimakkuutta työtämällä painiketta alas.

Vaihtaaksesi kanavia: Paina painikkeen keskikohtaan, näytölle ilmestyy tietopalkki. Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

Vaihtaaksesi lähteent: Paina keskimmäistä painiketta kahdesti (toisen kerran yhteensä), lähdelista tulee esiin näytölle. Selaa käytettävässä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina keskimmäinen painike pohjaan ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, kunnes TV kytkeytyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen päälle: Paina keskimmäinen painike pohjaan, TV kytkeytyy päälle.

Huomautukset:

Jos TV sammutetaan, käynnistyy tämä kierro uudelleen äänenvoimakkuuden asetuksesta.

Päävalikon ruutunäytöö ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

Käytöllä kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu**-painiketta nähdäksesi päävalikonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikonäytöstä.

Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säättää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

TV:n päävalikon käyttö

Kun **Menu**-painiketta painetaan, TV:n päävalikko ilmestyy näytön alaosaan. Voit selata valikkokohteita suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohteen valitsemiseksi tai alivalikon vaihtoehdon näyttämiseksi korostetussa valikossa, paina **OK**-painiketta. Kun valikkovaihtoehto korostetaan, osa alavalikoon kohteista voi näkyä valikkopalkin yläosassa, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanäppäimien käyttämiseksi, korosta se, paina **OK** ja aseta halutuksi vasemmalle/oikealle suuntapainikkeilla. Kun olet valmis, paina **OK** tai **Taakse/paluu** painiketta jatkaaksesi.

Paina **Exit**-painiketta päävalikon sulkemiseksi.

1. Alkuun

Kun päävalikko on auki, **Aloitusvalikko** korostetaan. Aloitusvalikon sisältöä voidaan mukauttaa lisäämällä vaihtoehtoja muista valikoista. Korosta vaihtoehto ja paina **Alas**-painiketta kaukosäätimessä. Jos näet **Lisää aloitusvalikkoon**-vaihtoehdon, voit lisätä sen **Aloitusvalikkoon**. Voit poistaa tai muuttaa kohteiden sijaintia **Aloitusvalikossa**. Paina **Alas**-painiketta ja valitse **Poista** tai **Siirrä** -vaihtoehto ja paina **OK**. Siirrä valikkokohdettaa oikealle ja vasemmalle suuntapainikkeilla ja valitse kohta, jonne haluat siirtää kohteen ja paina **OK**.

2. TV

2.1. Opas

Voit avata sähköisen ohjelmaoppana tällä vaihtoehdolla. Katso lisätietoja **Elektroninen ohjelmaopas (EPG)** -osiossa.

2.2. Kanavat

Voit avata **Kanavat**-valikon tällä vaihtoehdolla. Lisätietoja on **Kanavalistan käyttö** -osiossa.

2.3. Ajastimet

Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdista. Voit myös tarkastaa aiemmin luodut ajastimet tässä valikossa.

Uuden ajastimen lisäämiseksi, valitse **Lisää ajastin** -välilehti oikealle/vasemmalle painikkeella ja paina **OK**. Aseta alivalikon vaihtoehdot ja lopeta painamalla **OK**. Uusi ajastin luodaan.

Aiemmin luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Muokkaa valittua ajastinta**

-välilehti ja paina **OK**. Muuta alavalikon vaihtoehtoja ja paina **OK** asetuksen tallentamiseksi.

Aiemmin luodun ajastimen perumiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Poista valittu ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Ajastin peruuntuu.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle eri kanavilla samaan aikaan. Tässä tilanteessa sinua pyydetään valitsemaan yksi näistä ajastimista ja poistamaan toinen. Korosta ajastin jonka haluat poistaa ja paina **OK**, **Vaihtoehdot**-valikko tulee esiin.. Korosta **Aseta/peruuta** ja paina **OK** ajastimen peruuttamiseksi. Asetukset on tallennettava tämän jälkeen. Tee tämä painamalla **OK**, korosta **Tallenna muutokset** ja paina **OK** uudestaan.

2.4. Tallennukset

Voit hallita tallennuksia tämän valikon vaihtoehtoista. Voit toistaa, muokata, poistaa tai järjestää aiemmin tallennettuja tapahtumia. Korosta välilehti vasemmalle tai oikealle painikkeella ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Tallennusasetukset

Voit myös asettaa tallennusominaisuudet **Asetukset-välilehdeltä** **Tallennukset**-valikossa. Korosta **Asetukset**-valikko **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella ja paina **OK**. Valitse **haluttu** kohde alavalikosta ja aseta **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella.

Aloita aikaisin: Voit asettaa tallennusajastimen aikitusajan aikaisemmaksi tämän asetuksen avulla.

Lopeta myöhään: Voit asettaa tallennusajastimen aikitusajan myöhemmäksi tämän asetuksen avulla.

Enimmäisajanvaihto: Tämän asetuksen avulla voit asettaa ajanvaihdolle maksimiajan. Käytettäväissä olevat vaihtoehdot ovat likimääriäisi ja todellinen tallennusaika voi vaihdella lähetystä riippuen. Käytetty ja vapaa tallennustilan arvo muuttuu tämän asetuksen mukaan. Varmista, että vapaata tilaa on riittävästi, muutoin välitön tallennus ei ole mahdollista.

Automaattinen hylkäys: Voit asettaa **Hylkäyksen** typiksi **Ei mitään**, **Vanhin**, **Pisin** tai **Lyhin**. Mikäli **Hylkäystypiksi** ei ole asetettu **Ei mitään**, voit asettaa **Toistamaton** -valinnaksi **Sisältyy** tai **Ei sisälly**. Nämä vaihtoehdot määritävät tallennuksen poistom ominaisuuden lisätilan muodostamiseksi käynnissä oleville tallennuksille.

Kovalevyn tiedot: Voit tarkastella televisioosi liitetyn USB-tallennuslaitteen tietoja. Korosta ja paina **OK** katsoaksesi ja paina **Taakse/paluu** sulkeaksesi.

Alusta levy: Mikäli haluat poistaa kaikki USB-tallennuslaitteella olevat tiedostot ja muuttaa levyn formaattiksi FAT32, voit käyttää tästä valintaa. Paina **OK** -painiketta **Formatoi levy** -valinnan ollessa korostettuna. Näytölle ilmestyy valikko, jossa sinua

pyydetään antamaan PIN(*). Kun olet syöttänyt PIN-koodin, vahvistusviesti tulee ruutuun. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** aloittaaksesi USB-laitteen formatoinnin. Valitse **Ei** ja paina **OK** peruaksesi.

(*)PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) **Ensisennuksen aikana**, käytä määrittämääsi PIN-koodia.

3. Asetukset

Voit hallita TV:n asetuksia tämän valikon vaihtoehtoista. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisältö**-osiosista.

4. Lähteet

Voit hallita tulolähteitä tämän valikon vaihtoehtoista. Nykyisen lähteen muuttamiseksi, korosta yksi vaihtoehtoista ja paina **OK**.

4.1. Lähdeasetukset

Muokkaa nimiä, sallit tai poista käytöstä valitun lähteen.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Irrota kaukosäätimen takakansi. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristojaa keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen.

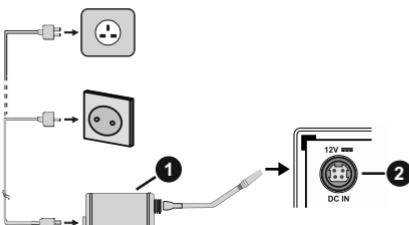
Viesti näkyy näytössä, kun paristotaso on alhainen ja paristot on vaihdettava. Huomaa, että kun paristot ovat tyhjentyneet, kaukosäätimen toiminta voi heikentyä.

Paristojen ei saa altistaa kuumuuille, kuten auringonvalolle, tullelle, jne.

Virtaliittäntä

TÄRKEÄÄ: TV on tarkoitettu käytettäväksi **12 V DC**. Tähän tarkoitukseen käytetään **12 V** sovitinta. Liitä sovitin **100-240V AC 50/60Hz** sähköverkkoon.

Ottettuaan TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirrtaan.



1. Verkkovirtasovitin

2. Virran sisääntulon DC 12 V liittimeen

Tärkeät turvallisuusohjeet

Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu

Liitä verkkovirtasovitin maadoitettuun pistorasiaan mukana toimitettulla virtajohdolla. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaan, kysy lisätietoja sähkömieheltä.

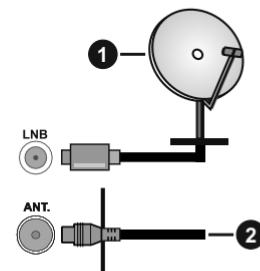


Liitä maajohto huolellisesti.

Antenniliittäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV-liitin **ANTENNITULO** (ANT)-liittäntään tai satelliittiikaapeli **SATELLIITTITULO** (LNB)-liittäntään TV:n takapuolella.

TV:n takaosa



1. Satelliitti

2. Antenni tai kaapeli



Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittännän suorittamista. Kun liittäntä on valmis, voit kytkää laitteet päälle ja käyttää niitä.

Lisenssihuomautukset

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä. Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

"CI Plus" Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tiedot hävittämisestä

[Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleisenä talousjätteenä sen käyttöän päättyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivan sähkö- ja elektriikkalaitteiden kierräyksestä huolehtivaan keräyspisteen ja käytettyjen paristojen asianmukaiseen käsittelyyn, talteen ottamisen ja kierrätys edellyttävästä niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määristysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti.

Varmistamalla tuotteen oikeaoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä.

Kysy lisätietoja tuotteen keräyspistestä ja kierräyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkasta ostosopimusesi ehdot ja säännöt.

[Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierräyksestä.

Tuote ja pakausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätykseskukseen.

Ora kierrätykseskuksista hyväksyy tuotteet maksutta.

Huoma: Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.

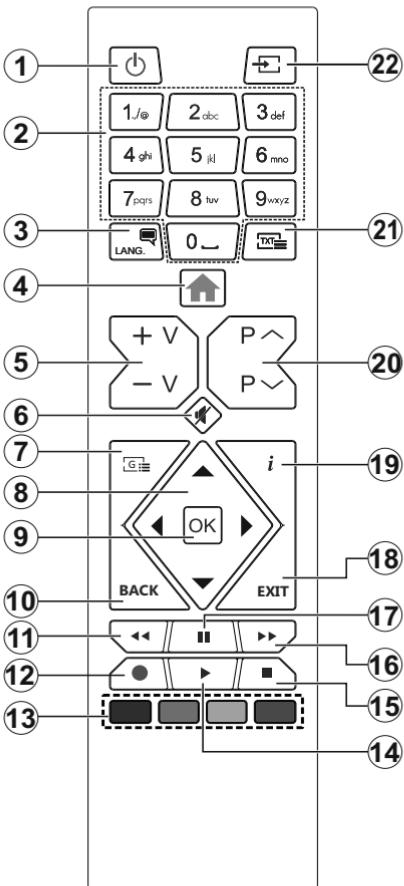


1. Tuotteet

2. Akku

Tekniset tiedot

TV Lähetys	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaali-maanpäällinen-kaapeli-TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2-yhteensopiva)
Esiasettujen kanavat määrä	8 000
Kanavainvalmaisin	Ruutunäyttö
RF-antennitulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
Käyttöjännite	100-240V AC, 50/60 Hz.
Ääni	German+Nicam Stereo
Äänilähtöteho (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Virrankulutus (W)	47W
TV:n mitat SxLxK (jalustalla) (mm)	135 x 553 x 364
TV:n mitat SxLxK (Ilman jalustaa) (mm)	41/63 x 553 x 334
Näyttö	24"
Käyttölämpötila ja ilmankosteus	0°C - 40°C, ilmankosteus enint. 85 %



1. **Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
3. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näytöjen ja ääni-/tekstityskielien välillä ja kytkee tekstityksen päälle tai pois (Digitaali-TV, jos käytettävissä)
4. **Valikko:** Näyttää TV-valikon
5. **Äänenvoimakkuus +/-**
6. **Vaimenna:** Vaimentaa TV:n äänen kokonaan
7. **Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
8. **Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selämisessä ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
9. **OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää **Kanavavalikon** (DTV-tila)
10. **Takaisin/Paluu:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa) Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyiset kanavat tai läheen välillä (mallista riippuen)
11. **Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
12. **Tallenna:** Tallentaa ohjelmat
13. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja väärillisten painikkeiden toimimnoista
14. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
15. **Seis:** Pysäyttää toistettavan median
16. **Nopea eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansiirotallennuksen
18. **Poistu:** Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
19. **Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää pililotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
20. **Ohjelma +/-:**
21. **Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan pällä (yhdistelmä)
22. **Lähde:** Näyttää kaikki lähetyks- ja sisältölähteet

Liitännät

Liitin	Typpi	Kaapelit	Laite
	VGA liitintä (taka)		
	PC/YPbPr Audio liitintä (sivu)	YPbPr/PC -äänikaapeli	
	HDMI liitintä (sivu)		
	Scart liitintä (taka)		
	YPbPr Video-liitintä (takana)	PC to YPbPr liitintäkaapeli	
	Sivu AV (Audio/Video) liitintä (sivu)	Audio Video -kaapeli	
	SPDIF (Koaksiaali lähtö) liitintä (taka)		
	Kuulokkeet liitintä (sivu)		
	USB liitintä (sivu)		
	CI-liitintä (sivu)		
	12V DC liitintä (takana)	DC 12V Sisääntulo	V+ V- V+ V-
Katso vasemmalla olevia kuvia. Voit käyttää YPbPr-VGA kaapelia YPbPr-signaalin käytämiseksi VGA-tulon kautta. VGA- ja YPbPr liitintä ei voi käyttää samanaikeisesti. Käyttääksesi PC/YPbPr-lähde, on sivuäänituloja käytettävä YPbPr/PC-aänikaapeleiden kanssa äänen liittämiseen. Jos ulkoinen laite kytkeytää SCART-liittimen kautta, TV kytkeytyy EXT1-tilaan automaatisesti. Kun vastaanotetaan DTV-kanalista (Mpeg4 H.264 H.265) tai oltaessa Mediaselaimen tilassa, lähtö ei ole käytettävissä SCART-liittimen kautta. Käytettäessä seinääseen nissarjaa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitintöihin ennen TV:n asentamista seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaan asetustietojen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitteita. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi laitteita TV:seen HDMI-kaapelin avulla, suojaataksesi kuvaan taajuushäiriöiltä suosittelemmekäytämään nopeaa, suojaattua (korkealoukkaista) HDMI-kaapelia joka sisältää ferrittityimen.			

! Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitintä on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.

Pääälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen pääälle

Liiät virtajohto pistorasiaan (100-240V AC, 50/60 Hz).

Kytkeäksesi TV:n valmiustilaan pääälle suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila**-, **Ohjelma +/-**- tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa.

TV:n kytkeminen pois päältä

Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Huomautus: Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivitystila tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n pääälle valmiustilaan.

Ensimmäinen Asetnus

Kun TV kytetään päälle ensimmäisen kerran, "KieLEN valinta"-valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Aseta asennusoppaassa haluamasi asetukset suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeella.

Aseta seuraavalla näytöllä maasi. Riippuen valitusta Maasta, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN myöhempää valikkotointoja varten.

Tässä kohtaa voit aktivoida **Myymälätila**-valinnan. Tämä vaihtoehto mukauttaa TV:n asetuksia myymäläympäristöön ja TV-mallista riippuen, tietut toiminnot voivat näkyä näytön yläosassa tietopalkkina. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäytöön. **Aloitustila** varten suosittelemme Kotitilaan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä **Asetukset>Järjestelmä>lisää** -valikossa ja se voidaan myöhemmin asettaa pois/pääle. Suorita valinta ja paina **OK** jatkaaksi.

Seuraavalla sivulla voit asettaa haettavan lähetystyyppin, salattujen kanavien haun ja aikavyöhykkeen (maavalinnasta riippuen). Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikkiesi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavan haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät kanavaluetelon huipulla. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksi.

Lähetystyyppi valinta

Ota lähetystyyppin haku käyttöön korostamalla se ja paina **OK**. Valintaruuutu valitun vaihtoehdon vieressä merkitään. Kytke hakuvaihtoehto pois päältä poistamalla valintamerkin painamalla **OK** kun osoitin on valitussa lähetystyyppin vaihtoehdossa.

Digitaaliantenni: Mikäli **D. Antenni**-hakuehto on käännetty pääälle, televisio hakee digitaalisia maanpääliisiä lähetyskiä, kun muut asetukset on tehty.

DigitaaliKaapeli: Mikäli **D. Kaapeli**-hakuehto on käännetty pääälle, televisio hakee digitaalisia kaapelilähetyskiä, kun muut asetukset on tehty. Viesti näytetään ennen haun aloittamista ja siinä kysytään, suoritetaanko kaapeliverkkohaku. Jos valitset **Kyllä** ja painat **OK** voit valita **Verkko** tai asetata arvot, kuten **Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Hakuviuhe** tekstinäytöllä. Jos valitset **Ei** ja painat **OK** voit asetata **Käynnistys Taajuus**, **Pysäytys taajuus** ja **Hakuviuhe** seuraavalla näytöllä. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksi.

Huomautus: Viritysaika vaihtelee valitun **Hakuviuheen** mukaan.

Satelliitti: Mikäli **Satelliitti**-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee digitaalisia satelliittilähetyskiä, kun muut asetukset on tehty. Ennen satelliittihauun suorittamista joitakin asetuksia tulee muokata. **Antennityyppi**-valikko näytetään ensin. Voit valita **Antennityyppi** tai **Suora**, **Yksi satelliittikaapeli** tai **DiSEqC**-kytkin käytäen vasemmalle tai oikealle painikkeita. Kun **antennityyppi** on valittu, paina **OK** vaihtoehtojen näytämiseksi. **Jatka**, **Lähetinlista** ja **Aseta LNB**-vaihtehdot tulevat esiin. Voit muuttaa lähetin- ja LNB-asetuksia kyseisillä valikkovaihtoehdolla.

• Suora: Jos käytössä on yksi vastaanotin ja suora satelliittiantenni, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Valitse käytettävissä oleva satelliitti seuraavalta ruudulta ja paina **OK** palveluiden hakemiseksi.

• Yksi satelliittikaapeli: Jos käytössä on useita vastaanottimia ja yksi satelliittikaapeli -järjestelmä, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Määritä asetusket seuraamalla seuraavan näytön ohjeita. Paina **OK** hakeaksesi palveluita.

• DiSEqC-kytkin: Jos käytössä on useampi satelliittilaitan ja **DiSEqC**-kytkin, valitse tämä antennityyppi. Aseta sitten DiSEqC-versio ja paina **OK** jatkaaksi. Voit asettaa neljä satelliittia (jos olemassa) versiolle v1.0 ja 16 satelliitti versiolle v1.1 seuraavalla näytöllä. Paina **OK**-painiketta hakeaksesi ensimmäisen satelliitin luettelosta.

Analoginen: Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee analogisia lähetyskiä, kun muut asetukset on tehty.

Kun ensiasetukset on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetyskiä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Kun haku jatkuu, näytetään hakutulokset näytön alaosassa. Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, **Kanavavalikko** näkyy ruudulla. Voit muokata kanavalista omien mieltymystesi mukaan **Muokkaa**-välilehdeltä tai painaa **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisiota.

Haun jatkuessa esiin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavat LCN(*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaaksesi valinnan.

(*) *Looginen kanavajärjestys lajittlee saatavilla olevat lähetysten tunnistettavan kanavajärjestysken mukaisesti (mikäli saatavilla).*

Huomaa: Älä sammuta TV:tä alkusasetusten ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.

Mediatoisto USB-tulon kautta

Voit liittää 2,5 "ja 3,5" (HDD ulkoinen virtalähde) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistitikun televisioon USB-liitännän kautta.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedostot tallennuslaitteesta ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyypiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee sekä FAT32- että NTFS-tiedostomuotoa mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-alustutellelle levyille.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennustila on yli 1TB (Teratavu) alustetaan, voi alustustoiminnoissa esiintyä joitakin ongelmia.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soitettaessa.

Voit käyttää USB-keskitintä liittämällä sen TV:n USB-liitäntään. Suosittelemme USB-keskittimen mukana tulevan ulkoisen virransyötön käyttämistä tässä tapauksessa.

Suosittelemme TV:n USB-tulojen käyttämistä suoraan, jos liität USB-kiintolevyn.

Huomautus: *Mediaselain* voi esittää vain 1000 ensimmäistä liitettyä USB-laitteella olevista kuvatiedostoista.

USB-tallennus

Ohelman tallennus

TÄRKEÄÄ: Utta USB-levyä käytettäessä on suositeltua, että alustat levyn ensin käyttämällä television **Levyn alustaminen** -ominaisuutta **TV>Tallennukset>Asetukset** -valikosta.

Ohelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levyti ensin televisioon, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Tallentaaksesi USB-levylle siinä tulee olla vähintään 2 Gt vapaata tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 -yhteensopiva. Jos USB-asema ei ole yhteensopiva, tulee virheilmoitus esiiin.

Pitkäkestoisista ohelman kuten elokuvien tallentamiseen suositellaan käyttäväksi USB-kovalevyjä (HDD).

Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallenteet tietokoneelle; mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huulien liikutuksen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotallennus on tuettu. TV voi tallentaa ohjelmaa kymmenen tuntia.

Tallennetut ohjelmat jaetaan 4GT:n osioihin.

Jos liitetyn USB-levyn kirjoitusnopeus ei ole riittävä, tallennus voi epäonnistua ja ajanvaihtotoiminto ei ehkä toimi.

Suosittelemme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennuksessa.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muistia/kiintolevyä. Multipartition tuki on käytettävissä. Korkeintaan kahta osiota tuetaan. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään USB-valmiustoiminoille. Se on myös alustattava samoin kuin USB-valmiustoiminoille käytettävä ensimmäinen osio.

Jotkut lähetysvirtapaketit eivät ehkä tallennu, signaaliongelmissa johtuen, joten joskus video saattaa jäädä toiston aikana.

Tallennus, Toisto, Tauko, näyttö (playlist dialogue) – näppäimet eivät ole käytettävissä Teksti-TV:n ollessa päällä. Jos tallennus alkaa teksti-TV:n ollessa päällä, teksti-TV samuu automaatisesti. Teksti-TV ei myöskään ole käytössä tallennuksen tai toiston aikana.

Ajansiiirtotoiminto

Paina **Tauko**-painiketta kun katsoit lähetystä ajansiirotilan kytkemiseksi. Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-levyn.

Paina **Play** -painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohelman katsomista pysätyshetkestä.

Paina **Stop**-painiketta ajanvaihtotallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähetykseen.

Ajansiirota ei voi käyttää radiotilassa.

Voit käyttää ajansiiroon nopeaa taaksepäinkelausta toiston tai nopean eteenpäintoiston aloittamisen jälkeen.

Pikatallennus

Paina **Record** -painiketta käynnistääksesi tallennuksen välittömästi ohjelmaa katsottaessa. Voit painaa **Record** -painiketta kaukosäätimestä uudelleen tallentaaksesi seuraavan ohelman sähköisestä ohjelmaoppaasta. Paina **Stop** -painiketta peruuttaaksesi välittömän tallennuksen.

Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohelman tai aikavaihdon aikana ja jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitusti ilmestyy näytöön.

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Valitse **Tallennukset TV**-valikosta. Valitse tallennettu kohte listasta (jos aiemmin tallennettu). Paina **OK**-painiketta katsellaksesi **Vaihtoehdot**-valikkoa. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus: (Päävalikon ja valikon kohti näytömahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.)

Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palatakseen **Tallennukset**-valikkoon.

Hidas eteenpäinkeläus

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettua ohjelmaa katsoessasi, hidas eteenpäinkeläus -toiminto on käytettävissä. Voit käyttää **Pikakelaus eteenpäin**-painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikakelaus eteenpäin** painiketta toistuvasti muuttaa hitaan kelauksen nopeutta.

Tallennusasetukset

Valitse **Asetukset**-välilehti **TV>Tallennukset**-valikossa tallennusasetusten asettamiseksi ja paina **OK**.

Alusta levy: Voit käyttää **Levyn alustaminen**-ominaisuutta USB-levyn alustamiseen. PIN-koodi tarvitaan **Levyn alustaminen**-ominaisuutta käytettäessä.

Huomautus: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) **Ensisenkuksen aikana**, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.

TÄRKEÄÄ: USB-aseman alustus poistaan KAIKKI tiedostot asemasta ja sen tiedostojärjestelmä alustetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta menetät KAIKKI tiedot.

Jos **"USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidaa"**-viesti tulee näyttöön tallennusta aloittaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levy ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

Mediaselain

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja liittämällä sen televisioon. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-liitännöistä.

Kun USB-levy on liitetty TV:seen, **Mediaselain**-valikko näytetään näytöllä. Voit avata USB-laitteessa olevaan sisältöö milloin tahansa **Lähteet**-valikosta. Valitse kyseinen USB-tulo tähän valikosta ja paina **OK**. Valitse haluamasi tiedosto ja paina **OK** sen näyttämiseksi tai toistamiseksi.

Voit muokata Mediaselaimen asetuksia käytämällä **Asetukset**-valikkoa. **Asetukset**-valikko voidaan avata tietorivistä, joka näytetään näytön alaosassa, kun **Info**-painiketta painetaan videotiedoston toiston tai valokuvaliedoston katselun aikana. Paina **Info**-painiketta, korosta hammaspyöräsymboli

tietorivin oikealla puolella ja paina **OK**. **Kuvasetukset**, **Ääniasetukset**, **Mediaselaimen asetukset** ja **Vaihtoehdot**-valikot ovat käytettävissä. Näiden valikoiden sisältö voi vaihdella avatun mediatiestostyyppin mukaan. Vain **Ääniasetukset**-valikko on käytettävissä äänitiedostoja toistettaessa.

Toista/sekoita -tilan toiminta	
Käynnistä toisto ja aktivoi <input type="checkbox"/>	Kaikki soittoilistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla alkuperäisessä järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi <input checked="" type="checkbox"/>	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Käynnistä toisto ja aktivoi <input checked="" type="checkbox"/>	Kaikki soittoilistan tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kaikki soittoilistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä

Tietorivin toimintojen käyttämiseksi, korosta toiminto ja paina **OK**. Toiminnon tilan muuttamiseksi, korosta toiminnon symboli ja paina **OK** riittävän monta kertaa. Jos symboli on merkitty punaisella ristillä, ei se ole käytettävissä.

CEC

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

CEC-valinta kohdassa **Asetukset>Järjestelmä>Lisää**-valikossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Paina **Source**-painiketta ja valitse liitettyä CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluetelto**-valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin 1 jne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu. Päättääksesi tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "0-Nolla"-painiketta 3 sekunnin ajan.

Voit poistaa CEC-toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon haluttuun tilaan **Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikossa**.

Television tukee myös ARC (audiopalukanava)-ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audioyhteys, jonka tehtäväksi on korvata muut kaapelit television ja audiojärjestelmän välillä (A/V-vastaanotin tai kaiutinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen muita äänien lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa

television äänenvoimakkuus nollaan, mikäli haluat kuulla vain ACR-äänen (sama kuin muissa optisissa tai koaksiaalidigitaaliaudiolähdöissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee valita tämä laite lähdeluettelosta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitettyyn audiolaitteeseen.

Huomautus: ARC:ta tuetaan vain HDMI1-tulon kautta.

Järjestelmän ääntenhallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden, aseta **Kaiuttimet** -valinnan valinnaksi **Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikossa Vahvistin**. Television kaiuttimet vaimennetaan ja katsellun lähteen äänitulevat liitetystä äänentoistojärjestelmästä.

Huomautus: Audiolaitteen tulee tukea System Audio Control -ominaisuutta ja CEC-valinnan tulee olla **Käytössä**.

Asetusvalikon sisältö

Kuvavalikon sisältö

Tila		Voit muuttaa kuvatilan vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdosta: Elokuva , Peli (valinnainen), Urheilu , Dynaaminen ja Luonnollinen .
Kontrasti		Säättää kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.
Kirkkaus		Säättää kuvaruudun kirkkausarvot.
Terävyys		Säättää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.
Väri		Säättää värikylläisyyttä.
Energiansäästö		Voit asettaa Energiansäästötilaksi Mukautettu , Minimi , Tavallinen , Maksimi , Automaattinen , Näytö pois päältä tai Pois päältä . <i>Huomautus: Jotkut asetukset voivat olla poissa käytöstä riippuen valitusta Tilasta.</i>
Taustavalo		Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa. Taustavalotoimintoa ei ole käytettäväissä jos Energiansäästöasetus on asetettu muuhun kuin tilaan Mukautettu .
Lisäasetukset		
Dynaaminen kontrasti		Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
Kohinanvaimennus		Jos lähetyssignaali on heikko ja kuvassa on häiriötä, käytä Kohinanvaimennus -asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
Värilämpötila		Asettaa haluamasi värilämpötilan arvon. Käytettäväissä olevat vaihtoehdot ovat Viileä , Normaali , Lämmin ja Mukautettu .
Valkoinen piste		Mikäli Värilämpötilaksi on asetettu Mukautettu , tämä asetus on käytettäväissä. Lisää kuvan "lämpöä" tai "viileyttää" painamalla Vasan tai Oikea -painikkeita.
Kuvan zoomaus		Asettaa halutun kuvatarkkuuden koon.
Kuvasiirto		Tämä vaihtoehdo voi olla käytettäväissä riippuen Kuvan zoomaus -asetuksesta. Korosta ja paina OK , ja siirrä kuvaa ylös tai alas suuntapainikkeilla.
Filmitila		Tavalliset TV-ohjelmat taittoidetaan eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohtaukset elokuvissa selvästi.
Ihonsävy		Ihon sävyä voidaan muuttaa väillä - ja 5.
Värinsäätö		Voit asettaa haluamasi värisävyn.
HDMI Full Range		Katseltaessa HDMI-lähettää, tämä asetus on saatavilla. Voit käyttää toimintoa kuvan musteiden korostamiseksi.
Tietokonekuvan sijainti		Näky vain, kun sisään tulolähde on tilassa VGA/PC.
Autom. sijainti		Jos kuvaa ei ole keskitetty VGA-tilassa, käytä tätä toimintoa kuvan asennon säättämiseen automaatisesti. Paina OK automaattisen säädon aloittamiseksi.
H-sijainti		Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
V-sijainti		Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alas päin ruudulla.
Kuvalistetaajuus		Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taulukkolaskentaohjelmissa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstillä.
Vaihe		Riippuen sisään tulolähteestä (tietokone jne.), voi kuvaa olla hämärä tai sekava. Voit käyttää vaihetta selvemmän kuvan saamiseksi kokeilemalla.
Nollaa		Voit palauttaa kuvan asetukset tehtaan asettamiin oletusarvoihin (paitsi pelitilassa).

Kun VGA (Tietokone) -tila on päällä, jotkut Kuva-valikon asetukset eivät ole käytettäväissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset tulevat lisätyksi Kuva-asetuksiin tietokone-tilan aikana.

Äänivalikon sisältö	
Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
Taajuuskorjain	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan Käyttäjätilassa .
Balanssi	Säätää änen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kaiuttimesta.
Kuuloke	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovauroiden väältämiseksi.
Äänitila	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)	Asettaa änen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.
Kuulokkeet/Linjalähtö	Jos liittää ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokeliittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan Linjalähtö. Jos olet liittänyt kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan Kuulokkeet . Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu Kuulokkeet . Mikäli asetuksena on Linjalähtö , kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.
Dynaaminen Bassو	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamiseh basson.
Surround-ääni	Surround-äänitila voidaan asettaa Päälle tai Pois .
Digitaaliulostulo	Asettaa digitaalisen lähdön äänityypin.

Asennus -Valikon Sisältö	
Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)	Näyttää automaattiset viritysvaihtoehdot. D. Antenni : Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-aseamat. D. Kaapeli : Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-aseamat. Analoginen : Hakee ja tallentaa analogiset kanavat. Satelliitti : Hakee ja tallentaa satelliittikanavat.
Manuaalinen kanavahaku	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.
Verkon kanavahaku	Hakee linkityt kanavat lähetysjärjestelmästä. D. Antenni : Hakee antenniverkon kanavia. D. Kaapeli : Hakee kaapeli-verkon kanavia. Satelliitti : Hakee satelliittiverkon kanavia.
Analoginen hienoviritys	Voit käyttää tästä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
Satelliitin asetukset	Näyttää satelliitin asetukset. Satelliittiluetelto : Näyttää käytettävissä olevaa satelliitit. Voit Lisätä , tai Poistaa satelliitteja tai Muokata satelliitin asetukset luettelossa. Antennin asennus : Voit muuttaa satelliittiantenniasetukseta ja/tai aloittaa uuden satelliittihaun.
Asennusasetukset (Lisävaruste)	Näyttää asennusasetukset-valikon. Valmiustilahaku (*): TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetty uusi lähetys näytetään. Dynaaminen kanavapäivitys (*): Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähetysten muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, tekstityskieli jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. (*) Saatavissa mallista riippuen.
Tyhjennä palvelulista	Käytä tästä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaan vain valitun verkon lähetysten esittämisen kanavaluetlossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Signaalitiedot	Voit käyttää tästä valikkokohtaa tietoihin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso/-laatu, verkon nimi jne. valvontaa saatavissa oleville taajuusille.
Ensiasennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.

Järjestelmä - Äänivalikon Sisältö	
Ehdollinen pääsy	Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.
Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjästä ja maasta riippuen.
Lapsilukko	Anna salasana muuttaaksesi lapsilukkoasetuksia. Voit säätää helposti Valikon lukinta , Maturiteettilukko , Lapsilukko tai Ohjetta tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden PIN-Koodin tai vaihtaa CICAM oletus PIN-koodin käyttäen liittyviä vaihtoehtoja. <i>Huomautus:</i> Jotkin Valinnosta ei ehkä ole käytettävissä Ensisennus tehdystä maavalinnasta riippuen . PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) Ensisennuksen aikana , käytä määrittelemääsi PIN-koodia .
Päiväys/Aika	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähteet	Muokkaa nimiä, salli tai poista käytöstä valitun lähteen.
Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusvalinnat.
Kuulovaario	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnon.
Äänikuvaus	Selostusraita esitetään näkövaammaisille. Paina OK nähdäksesi saatavilla olevat Äänikuvaus valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä. <i>Huomautus:</i> Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa.
Lisää	Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
Kuvaruutunäytön viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruudulle.
Valmiustilan LED-valo	Jos se on asetettu pois päältä, valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa
Ohjelmiston päivitys	Varmistaa, että TV:ssä on uusin ohjelmisto. Paina OK nähdäksesi valikon asetukset.
Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
Tekstitystila	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitettävän tekstitystilan (DVB -tekstitys / Teksti-TV -tekstitys) väillä, mikäli molemmat ovat käytettävissä. Oletusarvo on DVB -tekstitys. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Automaattinen TV:n sammalus	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä. Täksi avoksi voidaan asettaa 1 - 8 tuntia, 1 tunnin askelilla. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla Pois .
Biss Avain	Biss on satelliittisignaalin salausjärjestelmä, joka käytetään joissakin lähetyskissä. Jos sinun pitää syöttää Biss-avain lähetykseen, voit käyttää tästä asetusta. Korosta Biss Avain ja paina OK painiketta tallentaksesi avaimen haluttuun lähetykseen.
Esittelytila	Valitse tämä tila tallennustarkoituksiin. Vaikka Liiketila olisikin käytössä, joitakin TV-valikon valinnoista ei ehkä voida käyttää.
Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistystila asetukset. Viimeinen tila ja Valmiustila valinnat ovat käytettävissä.
CEC	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämään television ja vaihtamaan sen tulolähteen automaattisesti. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Kaiuttimet	Kuullaksesi television äänen liitetystä yhteensopivalta audiolaitteelta aseta tilaan Vahvistin . Voit käyttää television kauko-ohjainta audiolaitteen äänenhallintaan.
OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitytiedot .

TV:n yleinen käyttö

Kanavaluetteloston käyttäminen

TV lajittelee kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muokata tätä kanavaluetteloa, asettaa suosikkeja tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavaluetteloston** asetuksia. Paina **OK**-painiketta avatakseen Kanavaluetteloston. Voit suodattaa luettelutta kanavia tai muokata nykyistä luetteloa **Suodatin ja Muokkaa**-välilehdien vaihtoehtoja. Korosta haluamasi välilehti ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Suosikkiluetteloiden hallinta

Voit luoda erilaisia luettelointia suosikkikanavistaasi. Avaa **TV>Kanavat**-valikko tai paina **OK**-painiketta **Kanavat**-valikon avaamiseksi. Korosta **Muokkaa**-välilehti ja paina **OK** muokkauksivaihtoehtojen näyttämiseksi ja valitse **Merkitse kanava/poista merkki** -vaihtoehto. Valitse haluamasi kanava luettelosta painamalla **OK**-painiketta, kun kanava on korostettu. Voit valita usean kanavan. Voit myös näyttää **Merkitse kaikki/ poista merkki** -vaihtoehtoa, kaikkien luetteloon kanavien valitsemiseksi. Paina sitten **Taakse/paluu**-painiketta, palataksesi Muokkaa-valikon vaihtoehtoihin. Valitse **Lisää/Poista suosikit** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Suosikkikanavaluettelo tulee esiin. Aseta haluttu luettelovaltioita **Päälle**. Valittu/valitut kanavat/ti lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavan suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavaluettelon asetus **Pois**.

Voit näyttää **Suodatin**-toiminta **Kanavat**-valikossa suodattaksesi kanavia kanavaluettelossa pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluetteloistasi esittäväksi joka kerta, kun Kanavaluettelo avataan.

Lapsilukon asetuksset

Lapsilukko-valikon valintojen avulla voidaan estää tietyjen ohjelmien tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö Nämä asetukset sijaitsevat **Asetukset>Järjestelmä>Lapsilukko**-valikossa.

Lapsilukkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen **Lapsilukko**-valikko tulee näytöön.

Valikkolukko: Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin television asetusvalikoihin.

Ikälukko: Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaanottaa lähetysten ikärajatiedot ja estää lähetysten katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

Huomautus: Mikäli **Ensiennuksen** maaksi on valittu Ranska, Italia tai Itävalta, Lapsilukon oletusarvoksi on asetettu 18.

Lapsilukko: Kun valinta on asetettu tilaan **Päälle**, TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa television painikkeet eivät ole käytössä.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

Oletus CICAM PIN: Tämä asetus esitetään hinnennettynä jos TV:n CI-korttipaikkaan ei ole asetettu CI-modulia. Voit vaihtaa CI CAM oletus PIN-koodin käyttäen tätä asetusta.

Huomautus: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) **Ensiennuksen** aikana, käytä määrittämääsi PIN-koodia.

Jotkin asetuksset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen Ensiennuksen aikana valitusta maasta.

Sähköinen ohjelmaopas

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, TV voi selata asennettujen kanavien tapahtumaluetteloa. Ohjelman käyttötuki riippuu kyseisestä lähetyksestä. Ohjelmaoppaan avaamiseksi Live TV -tilassa, paina **Guide**-painiketta kaukosäätimessä. Voit myös näyttää **Opas**-vaihtoehtoa **TV-valikossa**.

Näytettävissä on 2 eri tyypistä aikataulua: **Aikajana, Luettelo ja Nyt/Seuraavaksi**. Vaihda näiden ulkoasujen välillä korostamalla välilehdien kyseisellä ulkoasulla näytön yläreunassa ja paina **OK**.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä **Takaisin/paluu**-painiketta näytön yläosassa olevien välilehdien vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Aikajanalan aikataulu

Tässä ulkoasuvaihtoehdossa, kaikki lueteltujen kanavien tapahtumat näytetään aikajanalla. Selaa tapahtumalista suuntapainikkeilla. Korosta tapahtuma ja paina **OK** tapahtumavaihtoehtojen valikon näyttämiseksi.

Paina **Takaisin/paluu**-painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen näyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi näytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Nyt/seuraava** ja paina **OK**. Voit näyttää **Edellinen päivä ja Seuraava päivä** -vaihtoehtoja, edellisen ja seuraavan päivän vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Korosta **Lisää**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi alla olevat vaihtoehdot.

Korosta Iaji: Näyttää **Valitse Iaji** -valikon. Valitse Iaji ja paina **OK**. Ohjelmaoppaassa valittua Iajia vastaanotetaan tapahtumat korostetaan.

Opashaku: Näyttää hakuvaihtoehdot. Tällä toiminnolla voit etsiä ohjelmaoppaasta valittujen kriteerien mukaan. Vastaavat tulokset näytetään.

Nyt: Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulta kanavalta.

Suurennus: Korosta ja paina **OK** nähdäksesi ohjelmat laajemmalta aikaväliltä.

Nyt/seuraava aikataulu

Ulkoasuvaihtoehdossa esitetään kanavien edellinen ja seuraava tapahtuma. Selaa tapahtumalista suuntapainikkeilla.

Paina **Takaisin/paluu**-painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen näyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-

välilehti ja paina **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Aikajan** aikataulu ja paina **OK**.

Tapahtumavalinnat

Käytä suuntapainikkeita valitaksesi tapahtuma ja paina **OK**-painiketta nähdäksesi **Vaihtoehdot**-valikon. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä.

Valitse kanava: Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan. Ohjelmaopas sulkeutuu.

Lisätietoja: Näyttää valittujen tapahtumioidet. Paina ylös tai alas -painiketta tekstin selaamiseksi.

Aseta Tapahtuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin: Valitse Aseta ajastin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempää tapahtumat varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin**-vaihtoehto. Ajastin peruuntuu.

Tallenna / Poista tallennus Ajastin: Valitse Tallennus-vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Mikäli ohjelma lähettää myöhemmän, se lisätään **Ajastimen** luetteloon tallennettavaksi. Mikäli tapahtuma lähetetään parhaillaan, tallennus käynnistyy välittömästi.

Peruuttaaksesi jo asennetun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa **OK**-painiketta, valitse sitten **Poista tall. Ajastin**. Ajastintallennus peruuntuu.

TÄRKEÄÄ: Kytke **USB**-levy televisioon, kun se on pois pääältä. Kytke sitten TV pääälle tallennusminaisuuden mahdollistamiseksi.

Huomautukset: Et voi vaihtaa kanavaa, kun tallennus on käynnissä tai ajastin pääällä nykyisellä kanavalla.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan.

Teksti-TV-palvelut

Paina **Text**-painiketta avatakseen. Paina uudelleen sekoitettu-tilan aktivoimiseksi, jolloin näet Teksti-TV sivun ja TV-lähetyksen samanaikaisesti. Paina vielä kerran poistuaksesi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV:n sisusta värimallinen ja se voidaan valita vastaavilla väripäällillä. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

Digitaalinen teksti-TV

Paina **Text**-painiketta tarkastellaksesi digitaalisen teksti-tv:n tietoja. Käyttää sitä väripainikkeilla, suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeella. Käyttötapa voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisälöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä annettuja ohjeita. Kun **Text** -painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähetykseen.

Ohjelmiston päivitys

Television pystyy löytämään ja päivittämään laiteohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalilta kautta.

Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

Valitse päävalikossa **Asetukset>Järjestelmä** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis, varoitus näytetään, paina **OK**-painiketta ohjelmapäivityksen päättämiseksi ja käynnistä TV uudestaan.

Kello 03.00 haku ja päivitys tila

Television hakee uusia päivityksiä kello 03:00, jos **Automaattinen hakutoiminto** -valinta on asetettu Pääle ja jos televisio on liitetty antennijohtoon tai internettiin. Mikäli uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavan virrankäynnityksen yhteydessä.

Huomautus: Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnityksen aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kytke TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytke se takaisin.

Kaikkia päivityksiä ohjataan automaattisesti. Jos manuaalinen haku suoritetaan ja ohjelma ei löydy, on tämä uusin versio.

Vianmääritys & ohjeita

TV ei kytkeydy pääälle

Varmista että virtajohto on kytetty oikein pistorasiaan. Paina TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvanlaatu

- Tarkasta, että TV on viritettynä oikein.
- Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääräistymistä. Tarkasta antenniliittäntä.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.

Ei kuva

- TV ei vastaanota signaalia. Tarkista että oikea sisäantulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mute**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset äänivalikosta.

Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla lopussa. Vaihda paristot.
- Paristot on ehkä asennettu väärin. Katso luku "Kaukosäätimen paristojen asentaminen".

Ei signaalia tulolähteessä

- Mitään laitetta ei ehkä ole liitetty.

- Tarkasta AV-kaapeli ja liitännät laitteesta.
- Tarkista, että laite on kytketty päälle.

Kuvaa ei ole keskitetty VGA-lähteessä

Jotta TV keskittäisi kuvan automaattisesti, avaa **PC-sijainti** -valikko **Kuva**-valikossa, korosta **Automaattiasento** ja paina **OK**. Odota, että se päätyy Kuvan asennon säättämiseksi manuaalisesti, käytä **H-sijainti** ja **V-sijainti** vaihtoehtoja. Valitse haluamasi vaihtoehto ja käytä vasemmalle ja oikealle painikkeita kaukosäätimessä.

Tallennus ei käytettävissä

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-muistikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Jos tallennus ei ole mahdollista, tarkasta tallennuslaitteen formatointi ja että vapaana oleva tila on riittävä.

USB on liian hidas

Jos "USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas" viesti tulee näyttöön tallennusta aloittaessa, yrity käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytyä nopeusvaatimuksia. Kokeile toista USB-laitetta.

Tietokonesisäntulon tyyppiliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyyppilistä videon näyttötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
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- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit		Käytössä
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV sivulla	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Päte	Formaatti	Muistiinpanot
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	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	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts., .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
Ääni	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2 ja 3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (näytteenottotilaajaus) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (näytteenottotilaajaus)
	(vain videotiedostot)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotilaajaus)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bittinopeus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (näytteenottotilaajaus)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotilaajaus)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bittinopeus) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (näytteenottotilaajaus)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (bittinopeus) / 8KHz ~ 48Khz (näytteenottotilaajaus)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotilaajaus)
Kuva	.jpeg	Perustaso	Tarkkuus(LxK): 17000x10000
		Progressiivinen	Tarkkuus(LxK): 4000x4000
Tekstitys	.bmp	-	Tarkkuus(LxK): 5760x4096
	.sub, .srt	-	-

Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität laitteita TV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisällä toimitukseen), katsos seuraavat resoluutiotiedot.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

MOBILITELEVISION KÄYTTÖOHJE

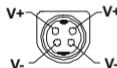
Television päälekytkeminen 12 Voltia käytäen

1. Liitä savukkeensytytimen pistoke auton savukkeensytytimeen.
2. Kytke 12 voltin kaapelin toinen puoli tasavirtaiseen 12 istukkaan television takana. Valmiustilan LED-valo syttyy.
3. Paina **Valmiustila** -painiketta, **Ohjelma +/-** -painiketta tai numeropainiketta kaukosäätimessä tai pidä kaukosäätimen keskimmäisistä painiketta käänittääksesi television päälle. Televisio kytkeytyy päälle.
4. Säädä antennin asentoa saavuttaaksesi paremman vastaanoton tai asenna tarvittaessa televisiokanavat uudelleen.

Television sammuttaminen

1. Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.
2. Kytke kaapelin liittimet ja virtajohtimet pois pistokkeesta.

HUOMIO: 12 V Sisääntulo :



DVB -toimintotietoja

Tämä DVB-vastaanotin soveltuu käytettäväksi vain maassa, jota varten se on suunniteltu.

Vaikka tämä DVB-vastaanotin vastaa sen valmistushetkellä voimassa olleita DVB-ominaisuksia, emme voi taata sen yhteensopivuutta tulevien DVB-lähetysten kanssa, lähetystä signaalissa ja teknikassa tapahtuvien muutosten vuoksi.

Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät mahdollisesti ole käytettävissä tietyissä maissa.

Suoritamme laiteparannuksia jatkuvasti, joten tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat liikkeestä, josta ostit laitteen.

Contents

Environmental Information.....	3
Standby Notifications.....	4
TV Control Switch & Operation.....	4
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	6
Antenna Connection.....	6
Disposal Information.....	7
Remote Control	8
Connections.....	9
Switching On/Off.....	10
First Time Installation.....	10
Media Playback via USB Input	11
USB Recording.....	11
Media Browser.....	12
CEC	12
Settings Menu Contents	14
Using the Channel List	17
Configuring Parental Settings.....	17
Electronic Programme Guide	17
Teletext Services	18
Software Upgrade.....	18
Troubleshooting & Tips.....	18
PC Input Typical Display Modes.....	20
AV and HDMI Signal Compatibility	20
Supported File Formats for USB Mode	21
Supported DVI Resolutions	22
Mobil TV Instructions	23
DVB functionality information	23

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 periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 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.
- This TV is designed for mobile use in vehicles such as caravans, motorhomes, boats, etc. However, it should never be installed in any position where it may be visible to the driver or may interfere with the safe operating of the vehicle.

WARNING - Supplied AC Adapter is for use with the product only, do not use for any other purpose.

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

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

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

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

Markings on the Product

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



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



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



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



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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard. This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

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

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

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤2 m.

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Environmental Information

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

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

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

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

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

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

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

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/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
- AVL (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
- DC 12 V Input Power Adaptor

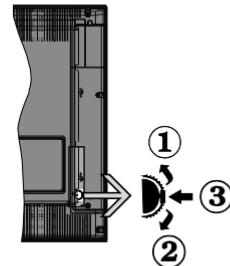
Standby Notifications

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 stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.**"

The **Auto TV OFF** option(in the **Settings>System >More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed. "**TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.**" Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will

be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV OFF** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

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 cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

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

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Using Main TV Menu

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

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

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

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

2.2. Channels

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

2.3. Timers

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

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

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

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A

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

2.4. Recordings

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

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using Left or Right button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using Left or Right button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

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

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

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

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

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

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

3. Settings

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

4. Sources

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

4.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

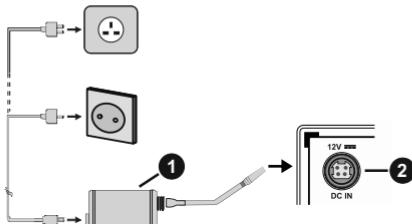
A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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

Power Connection

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

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



1. AC adaptor
2. Power Input, DC 12 V terminal

Important safety information

Be sure to ground the connection properly

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

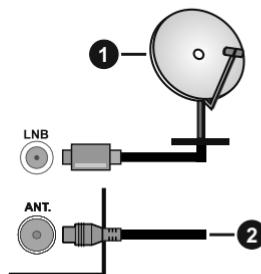


Surely connect the ground wire.

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 rear side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite

2. Aerial or cable



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

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.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

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

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

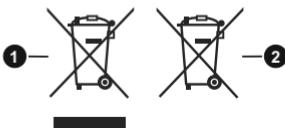
[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

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

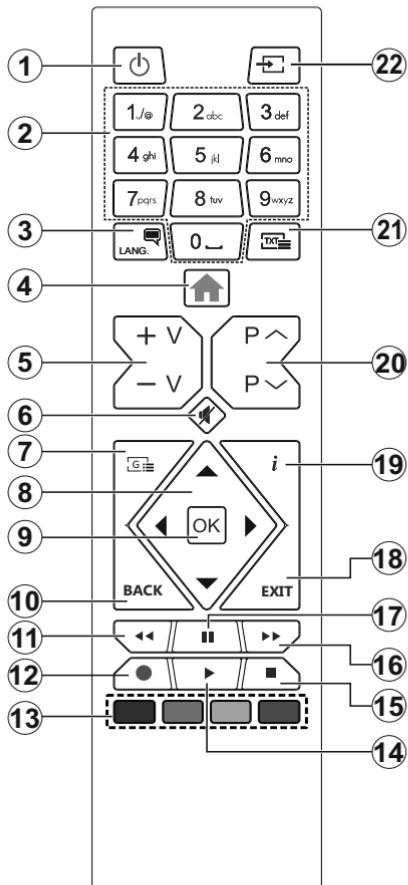


1. Products

2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	8 000
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)	47W
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	135 x 553 x 364
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	41/63 x 553 x 334
Display	24"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max



- 1. Standby:** Switches On / Off the TV
- 2. Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- 3. Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- 4. Menu:** Displays TV menu
- 5. Volume +/-:**
- 6. Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- 7. Guide:** Displays the electronic programme guide
- 8. Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- 9. OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- 10. Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources (depends on the model)
- 11. Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- 12. Record:** Records programmes
- 13. Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- 14. Play:** Starts to play selected media
- 15. Stop:** Stops the media being played
- 16. Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- 17. Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- 18. Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- 19. Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- 20. Programme +/-:**
- 21. Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- 22. Source:** Shows available broadcast and content sources

Connections

Connector	Type	Cables	Device	
	VGA Connection (back)			See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV may automatically switch to EXT1 mode. When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.
	PC/YPbPr Audio Connection (side)			
	HDMI Connection (back)			
	Scart Connection (back)			
	YPbPr Video Connection (back)			
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)			
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)			
	Headphone Connection (side)			
	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, 50/60 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 middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

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

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected

option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

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

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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

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. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC** switch by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **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 a **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.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the

available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(*) *LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).*

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

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

Wait a little while before 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.

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 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/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio 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.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys 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.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

Format Disk: You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you 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

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information

bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in 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 and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device

from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI1 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 **Settings>System>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.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Film Mode	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 fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
Autoposition	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
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 get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.

Sound Menu Contents

Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode .
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
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 this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Digital Out	Sets digital out audio type.

Installation Menu Contents

Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. 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. D. Aerial : Searches for aerial network channels. D. Cable : Searches for cable network channels. Satellite : Searches for satellite 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 and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on 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 while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : 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. <small>(*) Availability depends on model.</small>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	<p>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.</p> <p><i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i></p>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	<p>A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.</p> <p><i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i></p>
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) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
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. Whilst 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.
OSS	Displays Open Source Software license information.

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 **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag** channel option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the Edit menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings> System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits 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 CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(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 model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu.

Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

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

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

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.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen.

When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

The Image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	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		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		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	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Picture	.jpeg	Baseline	Resolution(WxH): 17000x10000
		Progressive	Resolution(WxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolution(WxH): 5760x4096
Subtitle	.sub, .srt	-	-

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Mobil TV Instructions

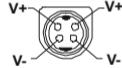
Switching the TV On Using 12 Volt

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 side function 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 side function 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 :



DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinformasjon	2
Markeringer på produktet	2
Miljøinformasjon	3
Funksjoner	3
Tilbehør som følger med	4
Ventemodusvarsler	4
TV-kontrollknapper og betjening	4
Bruk av TV-ens hovedmeny	5
Sette inn batterier i fjernkontrollen	6
Strømtilkobling	6
Antennetilkobling	6
Lisensinformasjon	6
Avhendingsinformasjon	7
Spesifikasjon	7
Fjernkontroll	8
Tilkoblinger	9
Slå på/av	10
Førstegangsinstallasjon	10
Medieavspilling via USB-inngang	11
USB-opptak	11
Medieleser	12
CEC	12
Innstillinger bildemenyinnhold	14
Generell TV Betjening	18
Bruk kanal listen	18
Konfigurerer foreldre innstillinger	18
Elektronisk programguide	18
Tekst-TV-tjenester	19
Programvareoppdatering	19
Feilsøkingstips	19
Typiske visningsmodi for PC-inngang	20
AV og HDMI signal Kompatibilitet	20
Støttede filformater for USB-modus	21
Støttede DVI-oppløsninger	22
INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV	23
Informasjon om DVB -funksjonalitet	24



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRIT DEKSELET (ELLER BACK) FJERNES.
INGEN DELER SOM KAN REPARERES INNVENDIG. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømnettet.

Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømnettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.

VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

ADVARSEL: Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) som har evnen til / erfaring med å bruke en slik enhet uten tilsyn, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

- Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som viser, duker, gardiner osv.
- Støpselet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpssel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kabelen med støpselet, ikke dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kabelen er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte fagfolk.
- Ikke utsett TV for drøpp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).
- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.

- Ikke plasser varmekilder som panelovner, radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvelning, hold plastposer utkjøngelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummifestene riktig.
- Ikke kast batteriene i ild eller sammen med farlige eller brennbare materialer.
- Denne TV-en er designet for mobil bruk i kjøretøy som campingvogner, bobiler, båter osv. Den skal aldri installeres i noen posisjoner der den kan være synlig for føreren eller forstyrre sikker kjøring av kjøretøyet.

WARNING - Den medfølgende nettadapteren er kun ment til å brukes med produktet, ikke til noe annet formål

ADVARSEL - Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, ild o.l.

ADVARSEL - For høy lyd fra hodetelefonene kan føre til hørselstap.

VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller slå skjermen, dytte noe inn i hullene, sporene eller andre åpninger i boksen.

	FORSIKTIG	Alvorlig skade eller død risiko
	Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
	Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner . Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noter slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

Klasse II-utstyr: Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.



Farlig strømledende terminal: De(n) markerte terminalen(e) er farlig strømledende under normale driftsforhold.



Forsiktig, se bruksanvisningen: Det/de markerte området(-ene) inneholder mynt eller knappcellebatterier som kan skiftes av brukeren.



Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

ADVARSEL:

Batteriet må ikke svelges, ellersfare

Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappecellebatteri. Hvis mynt-knappecellebatteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.

Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn.

Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

Fjernsynet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

- ALLTID bruk av kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
- ALLTID informer barn om farene ved å klare på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller.
- ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
- Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabil sted.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet stå på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttende møbler.
- ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klare, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møblene som TV-en er plassert på.
- Utstyret er bare egnet for montering i høyder ≤ 2 m.

Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og flyttes, skal du unsette følge instruksjonene ovenfor.

Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegggen.
- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.
- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringsskruer og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

Tall og illustrasjoner i denne brukerhåndboken er kun gitt som referanse og kan avvike fra det faktiske produktutseendet. Produktdesign og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Miljøinformasjon

Denne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing** til **Minimum**, **Medium**, **Maksimum** eller **Auto**, vil TV-en redusere energiforbruket følgelig. Hvis du vil sette **Baklys** til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **Baklys** (under **Energisparingen**-innstillingen) manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknapene på fjernkontroll. Innstillingen deaktiveres når du velger **Av**.

Merk: Tilgjengelige Energisparing-alternativer kan variere avhengig av valgt Modus i Innstillinger-Bilde-menyen.

Du finner innstillingene for **Energisparing** i **Innstiller-Bilde**-menyen. Vær oppmerksam på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelige til å endres.

Hvis høyreknappen eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen „**Skjermen vil være av i 15 sekunder.**“ vises på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 sekunder. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

Merk: Skjerm av-alternativet ikke er tilgjengelig hvis Modus er satt til Spill.

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Dette vil også redusere strømforbruket.

Funksjoner

- Fjernstyrte farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesendt/kabel/satellitt TV (DVB-T/T2/C/S2)
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- OSD menysystem

- SCART-kontakten for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereo lydssystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dvaletimer
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvenssøk)
- PC-ingang
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmere optakt
- Programtidsskifte

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruksjonsmanual
- DC 12 V strømadapter

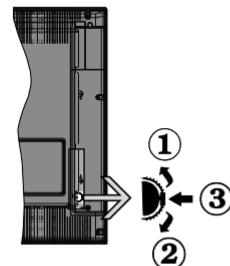
Ventemodusvarsler

Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antennee- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: "TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal" "TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal."

Alternativet **Auto TV AV** (i menyen **System>Innstillinger>Mer**) kan settes til en verdi mellom 1 og 8 timer som standard. Hvis denne innstillingen ikke settes til Av og TV-en har vært på, men ikke blitt betjent i løpet av den innstilte tiden, vil den gå inn i standbymodus etter at den innstilte tiden er utløpt. Neste gang slår på TV-en, blir følgende melding vist: "TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort" "TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort". Før TV-en går inn i standbymodus, blir et dialogvindu vist. Hvis du ikke trykker på en knapp, går TV-en inn i standbymodus etter en venteperiode på omtrent 5 minutter. Du kan utheve Ja og trykke på **OK** for å sette TV-en in standbymodus umiddelbart. Hvis du uthever Nei og trykk på **OK**, vil TV-en forbli på. Du kan også velge å avbryte **Auto TV AV**-funksjonen

fra dette dialogvinduet. Uthev **Deaktivér** og trykk på **OK**. TV-en vil forbli på og funksjonene vil bli avbrutt. Du kan aktivere denne funksjonen igjen ved å endre innstillingen av **Auto TV OFF**-alternativet fra menyen **Innstillinger>System>Mer**.

TV-kontrollknapper og betjening



1. Opp-retning
2. Ned-retning
3. Valg av Volum / Info / Kildeliste og Standby-On-bryter

Med bruk av Kontroll-knappen kan du kontrollere TV-funksjonen Program/Volum/Source (Kilde) / Standby On (Ventemodus på).

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve knappen opp. Reduser volumet ved å skyve knappen ned.

For å endre kanal: Trykk midten av knappen inn, informasjonsbanneret vises på skjermen. Bla gjennom de lagrede kanalene ved å trykke skyve knappen opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk midten av knappen inn to ganger (for andre gang totalt). Kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke knappen opp eller ned.

For å slå av TV-en: Trykk midt på knappen og hold den nede i noen sekunder. TV-en går inn i standbymodus.

For å slå på TV-en: Trykk midt på knappen. TV-en vil slå seg på.

Merknader:

Hvis du slår av TV-en, starter denne syklusen igjen og begynner med lydstyrkeinnstillingen.

Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

Betjening av fjernkontrolen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menu** for å gå ut av menyskjermen.

Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på

Kilde-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-**- og **Volum +/-**- på fjernkontrollen.

Bruk av TV-ens hovedmeny

Når **Menu**-knappen er trykket, vil **hovedmenyen** til TV-en vises nederst på skjermen. Du kan navigere blant menyelementer ved bruk av retningsknappene på fjernkontrollen. For å velge et element eller se undermenyalternativene for den utehevede menyen, trykk på **OK**-knappen. Når du utehev et menyalternativ, vil noen av undermenyelementene i denne menyen vises på øvre side av menylinjen for rask tilgang. For å bruke hurtigtilgangselementet, utehv det, trykk på **OK** og angi det som ønsket ved bruk av venstre/høyre retningsknapper. Når du er ferdig, trykk **OK** eller **Tilbake/Returner**-knappen for å fortsette.

Trykk **Exit**-knappen for å gå inn i hovedmenyen.

1. Hjem:

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være utehet. Innholdet i **Hjem**-menyen kan tilpasses ved å legge til alternativer fra andre menyer. Bare utehv et alternativ og trykk på ned-retningsknappen på fjernkontrollen. Hvis du ser **Legg til hjem**-alternativet, kan du legge det til **Hjem**-menyen. Du kan på samme måte slette eller endre plasseringen av hvilket som helst element i **Hjem**-menyen. Trykk på ned-retningsknappen og velg **Slett**- eller **Flytt**-alternativet og trykk på **OK**. For å flytte et menyelement bruker du høyre og venstre retningsknapper og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan få tilgang til den elektroniske programguidemenyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Elektroniske programguiden** for mer informasjon.

2.2. Kanaler

Du kan få tilgang **Kanaler**-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Bruk av kanallisten** for mer informasjon.

2.3. Tidsur

Du kan angi tidsur for fremtidige hendelser ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan også gjennomgå tidligere opprettede tidsur i denne menyen.

For å legge til et nytt tidsur velger du Legg til tidsurfanen med venstre/høyre-knappene og trykker **OK**. Angi undermenyelementene som ønsket og trykk **OK** når du er ferdig. Et nytt tidsur vil bli opprettet.

For å redigere et tidligere opprettet tidsur, utehv tidsuret, velg **Rediger valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. Endre undermenyalternativene som du vil og trykk på **OK** for å lagre innstillingene.

Før å avbryte et allerede angitt tidsur, utehv tidsuret, velg **Slett valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelesesmelding vil bli vist. Velg **JA** og trykk **OK** for å fortsette. Timeren vil bli avbrutt.

Det er ikke mulig å sette tidsur for to eller flere individuelle hendelser i ulike kanaler på samme tidsinterval. I dette tilfelle vil du bli bedt om å velge ett av disse tidsurene og avbryte andre. Uthev tidsuret du vil avbryte og trykk på **OK**. Menyen **Alternativer** vil bli vist. Uthev deretter Angi/Avbryt og trykk på **OK** for å avbryte tidsuret. Etter det må du lagre endringene. For å gjøre det trykker du på **OK**, utehev **Lagre endringer** og trykker **OK** igjen.

2.4. Opptak

Du kan administrere opptakene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan spille av, redigere eller sortere hendelser du har tatt opp. Uthev en fane ved bruk av venstre eller høyre retningsknapp og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Opptaksinnstilling

Du kan konfigurere opptakspreferansene dine ved bruk av **Innstillinger**-fanen i **Opptak**-menyen. Uthev **Innstillinger**-menyen ved å bruke **venstre** eller **høyreknappen** og trykk **OK**. Velg deretter **ønsket** element i undermenyen ved bruk av **venstre**- eller **høyreknappen**.

Start tidlig: Du kan stille inn opptakstimeren til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

Avslutt sent: Du kan stille inn opptakstimeren til å slutte senere ved å bruke denne innstillingen.

Maks tidsskifte: Denne innstillingen lar deg stile inn maksimum varighet for et tidsskifteopptak. Tilgjengelige alternativer er omtrentlige og den faktiske opptakstiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen. Verdien for reservert og ledig plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, eller vil ikke umiddelbart opptak være mulig.

Autosletting: Du kan angi **Sletting**-type som **ingen**, **Eldst**, **Lengst** eller **kortest**. Hvis den ikke er satt til **ingen**, kan du sette **Uspilt**-alternativet til **Inkludert** eller **Ekskludert**. Disse alternativene avgjør preferansene for sletting av opptak for å frigjøre mer lagringsplass for pågående opptak.

Harddiskinformasjon: Du kan se detaljert informasjon for USB-lagringsenheten tilknyttet TV-en din. Uthev og trykk på **OK** for å se, og trykk på **Tilbake/Returner** for å lukke.

Formater Disk: Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringsenheten og konvertere diskformatet til FAT32, kan du bruke dette alternativet. Trykk **OK** knappen mens **Formater disk**-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi PIN-koden(*). En bekreftelesesmelding vil bli vist etter at du har engitt PIN-koden. Velg **Ja** og

trykk på **OK** for å formater USB-lagringsenheten.
Uthev **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(* Standard PIN kan settes til **0000** eller **1234**. Hvis du har definert PIN (blir førespurt avhengig av valg av land) i løpet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.)

3. Innstillinger

Du kan administrere innstillingene til TV-en din ved bruk av alternativene i denne menyen. Se avsnittet **Innhold i innstillingsmeny** for mer informasjon.

4. Kilder

Du kan administrere inngangskildepreferansene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. For å endre gjeldende kilde, uthev den og trykk på **OK**.

4.1. Kildeinnstillinger

Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildealternativer.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekslet for å avsløre batteriommet. Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekset tilbake på plass.

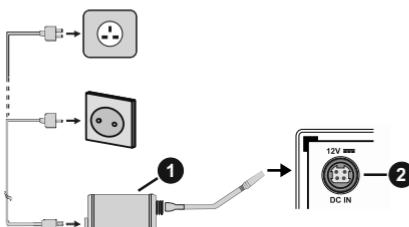
En melding vil bli vist på skjermen når batteriene er lave og må erstattes. Vær oppmerksom på at fjernkontrolls funksjonalitet kan bli svekket når det er lite batteri.

Batteriene må ikke utsettes for sterkt varme, f.eks. sollys, ild og lignende.

Strømtilkobling

VIKTIG TV-apparatet er designet for å brukes på **12 V DC**. Derfor følger det med en adapter som gir spenning på **12 V**. Koble denne adapteren til et nett som leverer **100-240V AC, 50/60 Hz**.

Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til.



Viktig sikkerhets informasjon

Pass på at koblingen er jordet sikkert

Koble jordingskontakten på strømadapteret til jordingskontakten ved strømuttaket med medfølgende strømledning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stikkontakten, bør du konsultere en elektriker for å skifte ut stikkontakten.

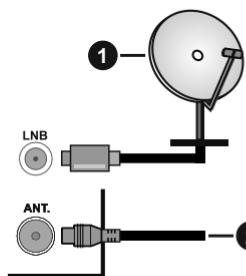


Koble jordingsledningen på sikkert vis.

Antennetilkobling

Koble antennen- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT)-kontakten eller satellitpluggen til SATELLITTINNGANG(LNB)-kontakten på baksiden av TV-en.

Baksiden av TV-en



1. Satellitt
2. Antenne eller kabel



Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Lisensinformasjon

Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories. Konfidensielt og upublisert arbeid. Opphavsrett ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdes.

"CI Plus"-logoen er et varemerke for CI Plus LLP.

Avhedningsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyret, samt batteriet, ikke skal kastes som generelt husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Produktet skal isteden leveres til gjeldende oppsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr, så vel som batterier, for passende behandling, gjenvinning og resirkulerig i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved å kaste dette produktet på korrekt måte, bidrar du til å ta vare på naturressursene og hindre potensielle negative effekter på miljøet og menneskers helse som ellers kan forårsakes ved upassende avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale bykontor, din husholdningsavfallstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli bøtelagt for ukorrekt avfallshåndtering av produktet, i henhold til nasjonale lover.

(Forretningsbrukere)

Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

[Andre land utenfor Den europeiske union]

Disse symbolene gjelder kun i EU.

Kontakt din lokale myndighet for å lære om avhending og resirkulering.

Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

Merk: Skiltet Pb under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.

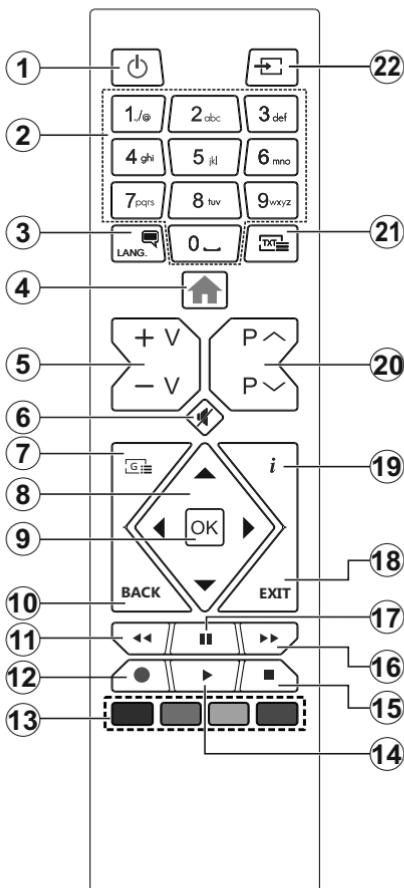


1. Produkter

2. Batteri

Spesifikasjon

Fjernsynssending	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Mottak av Kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt Mottak	Fullt integrert digital bakkesendt-kabel-satellitt TV(DVB-T-C-S) (kompatibel med DVB-T2, DVB-S2)
Antall Forhåndsstilte Kanaler	8 000
Kanalindikator	Skjermvisning
RF-antenneinngang	75 Ohm (ubalansert)
Operasjonsspenning	100-240V AC, 50/60 Hz.
Lyd	Tysk+Nicam Stereo
Audio Utgangseffekt (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Strømforbruk (W)	47W
TV-dimensjoner DxLxH (med stativ) (mm)	135 x 553 x 364
TV-dimensjoner VxHxD (uten stativ) (mm)	41/63 x 553 x 334
Skjerm	24"
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	0 °C opptil 40 °C, 85 % fuktighet maks.



- Ventemodus:** Slår TV-en på/av
- Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.
- Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endrer lyd/undertekstspråk og tslår undertekster på eller av (digital TV, hvor tilgjengelig)
- Meny:** Viser TV menyen
- Volum +/-**
- Stille:** Slår lyden på TV-en helt av
- Guide:** Viser den elektroniske programguiden
- Pilknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
- OK:** Bekrefte brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser **Kanaler**-menyen (DTV-modus)
- Tilbake/Returer:** Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus) Skifter raskt mellom forrige og gjeldende kanaler eller kilder (avhenger av modell)
- Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
- Opp tak:** Tar opp programmer
- Fargeede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargeede knapper
- Spill:** Begynner avspilling av valgt media
- Stopp:** Stopper media som spilles
- Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
- Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
- Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
- Info:** Viser informasjon om skjermminnhold, viser skjult informasjon (avslør – i TXT-modus)
- Program +/-**
- Tekst:** Viser tekst-TV, trykk gjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (mixs)
- Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdsprodukter

Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (bakside)		
	PC/YPbPr Audio tilkobling (side)	YPbPr/PC-lydkabel	
	HDMI tilkobling (bakside)		
	Scart tilkobling (bakside)		
	YPbPr-video tilkobling (bakside)	PC til YPbPr-kabel	
	Side AV (lyd/video) tilkobling (side)	Audio/Video-Kabel	
	SPDIF (Koaksial ut) tilkobling (bakside)		
	Headphone tilkobling (side)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
	12V DC tilkobling (bakside)	DC 12V Input	V+ V- V+

Se illustrasjonene på venstre side. Du kan bruke YPbPr til VGA kabelen for å legge YPbPr signal inn gjennom VGA inngangen. Du kan ikke bruke VGA og YPbPr samtidig. For å aktiveres PC/YPbPr-lyd, må du bruke side-lyddingnganger med en YPbPr/PC lydkabel for lydtilkobling. Hvis et eksternt apparat kobles til via SCART-kontaktene, blir TV-en automatisk satt over til EXT1-modus. Ved mottakelse av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264, H.265) eller mens i medielesermodus, vil utgang ikke være tilgjengelig via scart-pluggen. Når du bruker monteringspakken for veggene (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggene. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver USB-inngang på TV-en støtter enheter opp til 500mA. Tilkobling av enheter som har en næværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger må man bruke en høyhastighetsskjermet (hø kvalitet) HDMI-kabel med ferritter.

! Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Slå på/av

A slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (100-240V AC, 50/60 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifertast på fjernkontrollen.
- Trykk midt på funksjonsbryteren på siden på TV-en.

Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryten på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: Når TVen går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skrur Tven på fra standby modus..

Førstegangsinstallasjon

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk **OK**. I de følgende trinnene i installasjonsveiledningen må du angi preferansene dine ved bruk av retningsknappene og **OK**-knappen.

Angi ønsket land på den andre skjermen. Avhengig av valg av Land kan du bli bedt om å angi og bekrefte PIN på dette tidspunktet. Valgt PIN kan ikke være 0000. Du må angi det hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode for en menyoperasjon på et senere tidspunkt.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikkmodus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillingar for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises på siden av skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillinger>System>Mer** og kan slås av/på senere. Foreta et valg og trykk **OK** for å fortsette.

På neste skjermbilde kan du angi kringkastingstypene det skal søkes på angi kryptert kanalsøk og tidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en kringkastingstype som favoritt. Utvalgte sendetyper vil bli prioritert under søkerprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på kanallisten. Når du er ferdig, uthet **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

Om valg av kringkastingstype

For å aktivere et sökealternativ for en kringkastingstype, uthet det og trykk på **OK**. Avmerkingsboksen ved siden av det valgte alternativet vil bli merket av. For å slå sökealternativet av, fjerner du haken i

avmerkingsboksen ved å trykke på **OK** etter at du flytter fokuset på ønsket kringkastingstype.

Digital Antenne: Hvis sökealternativet **D. Antenne** er valgt, vil TV-en söke etter digitale antennesendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Digital Kabel: Hvis sökealternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en söke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. En melding vil bli vist før søker starter for å spørre om du vil utføre kabelnettverkssök. Hvis du velger Ja og trykker på **OK**, kan du velg **Nettverk** eller angi verdier som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Søketrinn** på neste skjermbilde. Hvis du velger **Nei** og trykker på **OK**, kan du angi **Startfrekvens**, **Stoppfrekvens** og **Søketrinn** på neste skjermbilde. Når du er ferdig, uthet **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

Merk: Søkevarigheten vil variere avhengig av valgt söketrinn.

Satellitt: Hvis sökealternativet **Satellitt** er valgt, vil TV-en söke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen instillinger for du foretar et satellittsök. Menyen **Antennetype** vil bli vist. Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DiSEqC-veksler** ved å bruke venstre- eller høyrekappene. Etter at du har valgt antennetype, kan du trykke på **OK** for å se alternativene for å fortsette. **Fortsett-, Transponderliste- og Konfigurer LNB**-alternativene vil være tilgjengelige. Du kan endre transponder- og LNB-innstillingene med de relaterte menyalternativene.

- Direkte:** Hvis du har en enkel mottaker og en direkte satellittplate, velg så denne antennetypen. Trykk **OK** for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk **OK** for å söke etter tjenester.
- Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkel satellittkabel-system, velg så denne antennetypen. Trykk **OK** for å fortsette. Konfigurer innstillingen ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på **OK** for å söke etter tjenester.
- DiSEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantennener og en **DiSEqC-bryter**, velg denne antennetypen. Angi derfor DiSEqC-versjonen og trykk på **OK** for å fortsette. Du kan sette opp fire satellitter (hvis tilgjengelig) for versjon v1.0 og seksten satellitter for v1.1 på neste skjermbilde. Trykk "**OK**" for å söke etter den første satellitten i listen.

Analog: Hvis sökealternativet **Analog** er valgt, vil TV-en söke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å söke etter tilgjengelige sendinger i kringkastingstypene du har valgt.

Mens søker pågår, vil nåværende søkeresultater bli vist nederst på skjermen. Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil Kanaler-menyen bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine

ved å bruke **Rediger**-fanealternativene eller trykke på Menu-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søker fortsetter, kan en melding vise seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN(*). Vælg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte.

(* *LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummersrekvens (om tilgjengelig).*

Merk: Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land.

Mediaavspilling via USB-inngang

Du kan koble til en 2.5" og 3.5" (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB-minnepenner til Tven ved å bruke USB-inngangene på Tven.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformatering, men opptak vil ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterede plater.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1 TB (Tera Byte) med lagringsplass, kan du oppleve noen problemer under formateringsprosessen.

Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjøre dette, kan det føre til fysiske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-huber med TV-ens USB-innganger. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-inngang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

Merk: Når du viser bildefiler i **Medialeser**-menyen, kan bare vise 1000 bildefiler som er lagret på den tilkoblede enheten.

USB-opptak

Opptak av programmer

VIKTIG Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs **Formater disk**-alternativet i **TV>Opptak>Innstillinger**-menyen.

Før å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptak, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en feilmelding.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programopptakk lagres i den tilkoblede USB enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en

datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsikringer kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB. Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timeshifting funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB/HDD under en innspiling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB diskens brukes for USB-opptaksklare funksjoner. Det må også være formattert som den primære partisjonen som skal brukes for USB-opptaksklare funksjoner.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for spillelistedialog)-tastene kan ikke brukes når tekstu-TV er på. Hvis et opptak starter fra tidsur når tekstu-TV er PÅ, vil tekstu-TV automatisk skrues av. Også telelekst-bruk er deaktivert når det er en pågående opptak eller avspilling.

Tidsskift-opptak

Trykk **Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftemodus. I tidsskiftemodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disken.

Trykk **Play**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direktesending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan bruke tilbakespoling-funksjonen for tidsskifte etter at du gjenopptar normal avspilling eller fremoverspoling.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opp tak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Du kan trykke **Record**-knappen på fjernkontrollen igjen for å ta opp det neste hendelse etter at du har valgt neste program fra EPG. Trykk **Stop**-knappen for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte senderer under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under timeshifting, vises en varsel på skjermen om USB-enhetens hastighet ikke er tilstrekkelig.

Se opptak av programmer

Velg **Opp tak** fra TV-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk **OK** for å vise menyen **Innstillinger**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vil ikke være tilgjengelig under avspillingen.

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opptak**.

Avta Fremover

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innspilte programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Fremoverspoling**-knappen for å gå sakte fremover. Å trykke på **Fremoverspoling**-knappen gjentatte ganger vil endre farten på saktefrem.

Opptakskonfigurasjon

Velg **Innstillinger**-fanen i menyen **TV>Opptak** for å konfigurere optaksinnstillingene og trykk på **OK**.

Formater Disk: Du kan bruke **Formater Disk**-alternativet for å formattere den tilkoblede USB-enheten. Din PIN kreves for å bruke Formater disk-funksjonen.

Merk: Standard PIN kan settes til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av **Første Installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

VIKTIG Formatering av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.

Hvis meldingen **"Skrivehastighet for USB-disk er for treg"** vises på skjermen ved starten av et oppatak, prøv å starte oppaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Medieleser

Du kan spille av musikk- og filmfiler lagret på en USB-lagringsenhett ved å koble den til din TV. Koble en USB-lagringsenhett til en av USB-inngangene plassert på siden av TV-en.

Etter at du har koblet en USB-lagringsenhett til TV-en din, vil Medieleser-menyen bli vist på skjermen. Du kan få tilgang til innhold på den tilkoblede USB-enheten senere fra **Kilder**-menyen. Velg det relaterte USB-inngangsalternativet og trykk på **OK**. Velg deretter ønsket fil og trykk på **OK** for å vise eller avspille den.

Du kan angi dine **Media Browser** preferanser ved hjelp av **Innstillinger**-menyen. **Innstillinger**-menyen er tilgjengelig via informasjonslinjen nederst på skjermen når du trykker på **Info**-knappen mens du spiller av en videofil eller viser en bildefil. Trykk på **Info**-knappen, uthet girhjulsymbolet til høyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. Menylene **Bildeinnstillinger**, **Lydinnstillinger**, **Medieleserinnstillinger** og **Alternativer** vil være tilgjengelige.. Innholdet i disse menyene kan forandres seg avhengig av mediefilen som er åpen. Bare **Lydinnstillinger**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfiler spilles av.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Startavspilling og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i opprinnelig rekkefølge
Startavspilling og aktiver	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Startavspilling og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Startavspilling og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfeldige rekkefølge

For å bruke funksjonene på informasjonslinjen, uthet symbolet for funksjonen og trykk på **OK**. For å endre statusen for en funksjon, uthet symbolet for funksjonen og trykk på **OK** så ofte som trengs.. Hvis symbolet er merket med et rødt kors, betyr det at den er deaktivert..

CEC

Denne funksjonen gjør det mulig å kontrollere CEC-aktiverte enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

CEC-alternativet i menyen **Innstillinger>System>**

Mer skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-inngangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kildeliste**-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Optaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er i stand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt. For å avslutte denne operasjonen og kontrollere TV-en via fjernkontrollen igjen, må du trykk og holde nede "0-Nullknappen" på fjernkontrollen i 3 sekunder.

Du kan aktivere CEC-funksjonalitet ved stille inn det relaterte alternativet under menyen **Settings>System>More**.

TV-en støtter ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydanlegget (A/V-mottaker eller høytalersystem).

Når ARC er aktiv, vil ikke TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Du må redusere TV-volumet til null manuelt, hvis du ønsker å høre ACR-lyd utelukkende (i likhet med andre optiske eller koaksiale digitale lydutganger). Hvis du vil endre volumnivået for den tilkoblede enheten, må du velge enheten fra kildelisten. Dersom volumnappene er knyttet opp mot den tilkoblede lydenheten.

Merk: ARC støttes bare via HDMI1-inngangen.

Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/-mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere denne funksjonen, angi alternativet **Høyttalere** i menyen **Innstillinger>System>Mer** som Forsterker. TV-høyttalerne dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

Merk: Lydenheten skal støtte Systemlydkontroll-funksjonen og alternativet skal være satt til **CEC aktivert**.

Innstillinger bildemenyinnhold

Bildemenyinnhold

Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: Kino , Spill (valgfritt), Sport , Dynamisk og Naturlig .
Kontrast	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Lysstyrke	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
Energisparing	For å sette Energisparing til Egendefinert , Minimum , Medium , Maksimum , Auto , Skjerm av eller Av . <i>Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt modus.</i>
Baklys	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Baklysfunksjonen vil være inaktiv hvis Energisparing er satt til et annet alternativ enn Egendefinert .
Avanserte Innstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
Støyreduksjon	Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk Støyreduksjon -innstillingen for å redusere mengden av støy.
Fargetemperatur	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene Kjølig , Normal , Varm og Egendefinert er tilgjengelige.
Hvitt punkt	Hvis Fargetemp -alternativet er satt til Egendefinert , vil denne innstillingen være tilgjengelig. Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknappen.
Bildezoom	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
Bildeforskyning	Dette alternativet kan være tilgjengelig avhengig av Bildezoom-innstilling. Uthev og trykk på OK og bruk deretter retningsknappene for å forsøke bildet oppover eller nedover.
Filmodus	Filmer blir tatt opp med en annet antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstillinger	Justerer ønsker fargetone.
HDMI Full rekkevidde	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
PC-posisjon	Vises bare når inngangskilden er satt til VGA/PC.
Autoposisjon	Hvis bildet ikke er midtstilt i VGA-modus, bruker du dette alternativet for å justere bildeposisjonen. Trykk på OK for å starte automatisk justering.
H-posisjon	Dette elementet dyster bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V-posisjon	Dette elementet dyster bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punktklokke	Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekст i mindre skrifttype.
Fase	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyete bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
Tilbakestill	Tilbakestiller bildeinnstillingen til fabrikkinnstillingene (unntatt Spill -modus).

Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i **Bilde**-menyen være utilgjengelige.. Istedent vil VGA-modusinnstillingen bli lagt til **Bilde**-meny mens i PC-modus.

Lydmenyinnhold	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i Bruker-modus .
Balanse	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
Hodetelefon	Stiller inn hodetelefonvolum. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette muligheten som Linjeutgang . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sett dette muligheten som Hodetelefoner . Sørg for at dette menypunktet er satt til Hodetelefoner før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til Linjeutgang , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.
Dynamisk bass	Aktiverer eller deaktiverer dynamisk bass.
Surround-lyd	Modusen Surround-lyd kan slås På eller Av .
Digital Utgang	Stiller inn digital lydtype ut.

Innhold i Installere-menyen	
Automatisk kanalsøk (still om)	Viser automatiske omstillingalternativer. D. Antenne: Søker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. D. Kabel: Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. Analog: Søker etter og lagrer analoge stasjoner. Satellitt: Søker etter og lagrer satellittstasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
Kanalsøk nettverk	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet. D. Antenne: Søker etter kanaler i antennenettsverk. D. Kabel: Søker etter kanaler i kabelnettverk. Satellitt: Søker etter kanaler i satellittnettverk.
Analog finjustering	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er utlignelig hvis ingen analoge kanaler er lagret og hvis kanalen som vises ikke er en analog kanal..
Satellittinnstillinger	Viser satellitt innstillinger. Satellittliste: Viser tilgjengelige satellitter. Du kan Legge til og Slette satellitter eller Redigere satellittinnstillinger på listen. Antenneinstallasjon: Du kan endre innstillingen for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsøk.
Installasjonsinnstillinger (valgfritt)	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. Ventemodus(*): TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist. Dynamisk kanalooppdatering(*): Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. (*) Tilgjengelighet er avhengig av modell.
Klar Listevisning	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Denne innstillingen er synlig når Land -alternativet er satt til Danmark, Sverig, Norge eller Finland.
Velg aktivt nettverk	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Signalinformasjon	Du kan bruke dette menyelementet til å overvåke signalrelaterte opplysninger som signalnivå/-kvalitet, nettverksnavn osv. for tilgjengelige frekvenser
Førstegangsinstallasjon	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TVen til fabrikkinnstillingene.

Innhold i TV-menyen	
Tilgangssystem	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
Foreldrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldreninnstillingen. Du kan enkelt justere Menylås, Alderslås, Barnesikring eller Veiledning i denne menyen . Du kan også stille inn en ny PIN eller endre den Automatiske CICAM PIN-en ved å bruke de relaterte alternativene. <i>Merk: Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i Første Installasjon. Standard PIN kan settes til 000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av Første Installasjon, bruker du PIN-koden du har definert.</i>
Dato/Klokkeslett	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildealternativer.
Tilgjengelighet	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en.
Tunghørt	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbeskrivelse	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk OK for å se alle tilgjengelige alternativer i Lydbeskrivelse . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. <i>Merk: Lydbeskrivelse funksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus.</i>
Mer	Viser andre instillingsalternativer på TV-en.
Menutidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyskjerner.
Standby-lysdiode	Hvis den er satt til Av, vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus
Programvareoppdatering	Sikrer at TV-en har den siste fastvaren. Trykk OK for å se menyalternativer.
Programvareversjon	Viser gjeldende programvareversjon.
Undertitler	Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen (DVB undertekst / Undertekst for tekst-TV) hvis begge er tilgjengelig. Standard verdi er DVB undertekst. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Automatisk Avslåing	Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk. Dette alternativet kan settes fra 1 til 8 time i trinn på 1 time. Du kan også deaktivere dette alternativet ved å sette det til Av .
Biss-Knapp	Biss er et signalforvergingssystem som brukes av enkelte kringkastinger. Hvis du må angi Bissnøkkelen for en sending, kan du bruke denne innstillingen. Uthev Biss-Knapp , og trykk OK for å taste inn koden på ønsket kringkasting.
Butikkmodus	Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne Butikkmodus er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige.
Strømsparingsmodus	Denne innstillingen konfigurerer moduspreferanser for oppstart. Alternativene Siste tilstand og Ventemodus er tilgjengelige.
CEC	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
CEC Automatisk Strømstyring	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk Venstre- eller Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
Høyttalere	For å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som Forsterker . Du kan bruke fjernkontrollen til TV-en til å styre volumet på lydenheten.
OSS	Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

Generell TV Betjening

Bruk kanal listen

TV-en sortere alle lagrede stasjoner i kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal isitet opp ved bruk av alternativene i **Kanaler**-menyen. Trykk på **OK**-knappen for å vise Kanalliste. Du kan filtrere kanallister eller foreta avansert endringer i den gjeldende listen ved bruk av alternativene ifanen **Filter** og **Rediger**. Uthev fanen du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Administrere favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Gå inn i **TV>Kanaler**-menyen eller trykk på **OK**-knappen for å åpne **Kanaler**-menyen. Uthev **Rediger**-fanen og trykk på **OK** for å se redigeringsalternativene og velg alternativet **Merk / Avmerk kanal**. Velg ønsket kanal fra listen ved å trykke på **OK**-knappen mens kanalen er utehvet. Du kan foreta flere valg. Du kan også bruke alternativet **Merk/Avmerk alle** for å velge alle kanalene på listen. Trykk på **Tilbake/Returner**-for å gå tilbake til alternativene i Rediger-menyen. Velg **Ligg til / Fjern favoritter**-alternativet og trykk på **OK**-knappen igjen. Alternativer i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanalen(e) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke filtreringsfunksjonen i **Kanaler**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med alternativene i **Filter**-fanen, kan du for eksempel velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang kanallisten er åpen.

Konfigurerer foreldre innstillingar

Med alternativene i **Foreldre**-menyen kan du hindre at brukere ser bestemte programmer og kanaler eller bruker menyer. Disse innstillingene er plassert i menyen **Innstillinger> System>Foreldre**.

For å vise menyvalg for foreldrelås, må PIN-nummer legges inn. Etter du har trykt riktig PIN-kode så vil **Foreldre**-menyen bli vist.

Menylås: Denne innstillingen aktiverer og deaktiviserer alle menyer og installasjonsmenyene til TV-en.

Voksenlås: Hvis dette alternativet er angitt, vil den hente aldersgrenseinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktivert, vil den forhindre tilgangen til kringkastingen.

Merk: Hvis landsalternativet i **Første installering** er satt til Frankrike, Italia eller Frankrike, vil verdien for Voksenlås være satt til 18 år som standard.

Barnelås: Når dette alternativet er **Pa**, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollknappene på TV-en fungere.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Standard CICAM PIN: Dette alternativet vil være nedtonet hvis ingen CI-moduler er satt inn i CI-sporet på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.

Merk: Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespur avhengig av valg av land) i løpet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

Noen alternativer kan være utilgjengelige avhengig av modellen og/eller landet som ble valgt i **første gangs installering**.

Elektronisk programguide.

Ved hjelp av den elektroniske programguiden til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen støttes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

For å få tilgang til programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Du kan også bruke **Guide**-alternativet under **TV**-meny

Det er 2 ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan** og **Nå/Neste**. For å veksle mellom disse layoutene, utehv fanen med navnet til det alternative layoutet øverst på skjermen og trykk på **OK**.

Bruk pilknappene for å navigere gjennom programlisten. Bruk **Tilbake/Returner**-knappen og bruk fanealternativene på øvre del av skjermen.

Tidsplan

I dette layoutalternativet vil alle hendelser for de oppførte kanalene bli vist etter tidslinje. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser. Uthev en hendelse og trykk på **OK** for å vise menyen for hendelsesalternativer.

Trykk på **Tilbake/Returner** for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututhevelsen **Nå/Neste**. Du kan bruke alternativene Forrige dag og Neste dag for å vise hendelser for forrige og neste dag.

Uthev **Ekstra**-fanen og trykk på **OK** for å få tilgang til alternativene nedenfor.

Uthev Sjanger: Viser **Uthev sjanger**-meny. Velg et program og trykk **OK**. Hendelsene i programguiden som matcher den valgte sjangeren vil bli utehvet.

Guidesøk: Viser Fransat-alternativer. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Matchende resultater vil bli oppført.

(NA) Viser aktuell sending på utehvet kanal.

Zoom Uthev og trykk på **OK** for å se hendelser i et bredere tidsintervall.

Nå/Neste plan

(*) I dette oppsettsalternativet, vises bare hendelsene for den utehvede kanalen. Du kan

Bruk retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser

Trykk på Tilbake/Returner for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoutthevelsen **Tidsplan**.

Hendelsesalternativer

Bruk pilknappene for å utheve en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativer**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal. Programguiden vil bli lukket.

Mer info: Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Bruk retningsknappene opp og ned for å bla gjennom teksten.

Still inn tidsur ved hendelse / Slett tidsur på hendelse: Velg **Still inn tidsur** på hendelse og trykk **OK**. Du kan sette tidsur for fremtidige hendelser. For å avbryte et allerede innstilt tidsur, må du merke hendelsen og trykke på **OK**-knappen. Velg deretter **Slett tidsur på hendelse**-alternativet. Timeren vil bli avbrutt.

Record / Delete Rec. Optakstimer: Velg **Optak**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidsurlisten for å bli tatt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for øyeblikket, vil optaket startes øyeblikkelig.

For å avbryte et allerede innstilt tidsur merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett optak**. Tidsur.. Optakstimeren vil bli avbrutt.

VIKTIG: Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere optaksfunksjonen.

Merknader: Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt optak eller tidsur på den gjeldende kanalen.

Det er ikke mulig å sette tidsur eller optaksinnstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

Tekst-TV-tjenester

Trykk Text-knappen for å gå inn. Trykk igjen for å aktivere mix-modus, som lar deg se tekst-TV-siden og TV-sending på samme tid. Trykk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargeede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

DIGITAL TEKST-TV

Trykk Text-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Betjen den med de fargede knappene, markørknappene og **OK**-knappen. Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV. Følg instruksene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når **Text**-knappen trykkes på nyt, går TV-en til TV-sendingen.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren automatisk via kringkastingssignalet.

Programvareoppgradering søker via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **Innstillinger>System** og deretter **Mer**. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Sök etter oppgradering** i menyen og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppdatering.

Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Når nedlastingen er fullført, vil en advarsel vises. Trykk på **OK**-knappen for å fullføre programvareoppgraderingsprosessen og start TV-en.

3 AM søker og oppgradering modus

TV-en vil søker etter nye oppgraderinger kl 03:00 hvis **Automatisk** **sök** er satt til **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antennesignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

Mer: Ikke koble fra strømledningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuelt **sök** utføres og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen..

Feilsøkingstips

TV-en vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Trykk på Power-knappen på TV-en.

Dårlig bilde

- Sjekk om du har stilt inn TV-en korrekt.
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Sjekk antenneforbindelsene.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.

Manglende bilde

- TV-et mottar ingen signaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekablene skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lydlos** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinstillingene i Lydmenyen.

Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.
- Batteriene kan ha blitt satt inn feil. Se avsnittet "Sette batterier inn i fjernkontrollen".

Ingen signaler på en inngangskilde

- Det er mulig at ingen enhet er koblet til.
- Sjekk AV-kabler og forbindelser fra enheten din.
- Sjekk om enheten din er slått.

Bildet er ikke midststilt i VGA-kilde

For å få TV-en til å midststille bildet automatisk, gå inn i menyen **PC-posisjon** i menyen **Bilde**, uthet **Autoposisjon** og trykk **OK**. Vent til den er fullført.. For å angi bildeposisjonen manuelt, kan du bruk alternativene **H-posisjon** og **V-posisjon**. Velg ønsket alternativ og bruk venstre- og høyreknappen på fjernkontrollen for å angi.

Opp tak utilgjengelig

For å ta opp et program må du først koble en USB-lagrings til din TV korrekt mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringseenheten er riktig formateret, og at det er nok plass.

USB er for treg

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-lagringsenheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å bruke en annen USB-lagringsenhet.

Typiske visningsmodi for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle opplosningene.

Index	Opplosning	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	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler		Tilgjengelig
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
SIDE AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede filformater for USB-modus

Media	Filendelse	Formater	Merknader
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	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	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
Lyd	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bitfrekvens) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Samplingsfrekvens) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bitfrekvens) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Samplingsfrekvens)
	(fungerer bare med videofiler)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bitfrekvens) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Samplingsfrekvens)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bitfrekvens) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Samplingsfrekvens)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bitfrekvens) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Samplingsfrekvens)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (stør/ liten endian), 24bit PCM (stør endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitfrekvens) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Samplingsfrekvens)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bitfrekvens) / 8Khz ~ 48Khz (Samplingsfrekvens)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitfrekvens) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (Samplingsfrekvens)
Bilde	.jpeg	Grunnlinje	Oppløsning (BxH): 17000x10000
		Progressiv	Oppløsning (BxH): 4000x4000
Undertiittel	.sub, .srt	-	Oppløsning (BxH): 5760x4096
		-	-

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TVen din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV

Slå på fjernsynsapparatet ved bruk av 12 Volt

1. Koble kabelen til sigarettenneren inn i sigarettenneruttaket i bilen.
2. Koble den andre enden av 12-volt kabelen inn i DC 12 V-kontakten på baksiden av TV-en. Da tennes LED-lampen for ventemodus.
3. Trykk på **Standby**-knappen, knappene **Program + / -** eller en numerisk knapp på fjernkontrollen eller trykk på midten av kontrollbryteren på TV-en. TV-en vil slå seg på TV.
4. Juster antenneposisjonen for bedre mottak eller reinstallere TV-kanalene hvis det er nødvendig.

Slå av fjernsynsapparatet

1. Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryteren på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.
2. Koble fra tilkoblingskabelen og strømforsyningen.

PASS PÅ: 12 V inngang :



Informasjon om DVB -funksjonalitet

Denne DVB-mottakeren er bare egnet for bruk i landet det ble designet for.

Selv om denne DVB-mottakeren oppfyller de nyeste DVB-spesifikasjonene på produksjonstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i kringkastingssignaler og teknologier.

Enkelte digitale TV-funksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelig i alle land.

Vi arbeider kontinuerlig for å forbedre våre produkter, derfor kan spesifikasjoner endes uten forvarsel.

For informasjon om hvor tilbehør kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte utstyret ditt.

Indhold

Indhold.....	1
Sikkerhedsoplysninger	2
Mærkning af produktet.....	2
Miljøinformation	4
Funktioner.....	4
Medfølgende tilbehør.....	5
Standby-meddelelser.....	5
TV-betjeningsknap & betjening.....	5
Brug af TV hovedmenu.....	6
Sæt batterierne i fjernbetjeningen	7
Strømnetsforbindelse	7
Antenneforbindelse.....	7
Licensmeddelelse	8
Oplysninger om bortskaffelse	8
Specifikationer	8
Fjernbetjening.....	9
Tilslutning	10
Tænding og slukning	11
Førstegangsinstallation	11
Medieafspilning via USB-indgang.....	12
USB-optagelse	12
Mediebrowser	13
CEC	13
Indstillingsmenuens indhold	15
Almindelig anvendelse.....	19
Brug af kanallisten	19
Konfigurerer forældreindstillinger	19
Elektronisk programguide.....	19
Tekst-TV tjenester.....	20
Softwareopgradering	20
Fejlfinding & råd.....	20
Typiske skærmtilstande for PC-indgang	21
Signalkompatibilitet for AV og HDMI.....	21
Understøttede filformater til USB-tilstand	22
Understøttede DVI-opløsninger.....	23
BRUGSANVISNING TIL MOBIL TV	24
DVB funktionalitetsoplysninger.....	25



FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
MA IKKE ABNES

FORSIGTIG: FOR AT UNDGA RISIKO FOR ELEKTRISK STØD:
FJERN IKKE DÆKSLET (ELLER BAGSIDEN).
DER FINDES INGEN SERVICÉBARDE DELE
INDENI. VED BEHOV FOR SERVICERING SKAL
SERVICETEKNIKERE KONTAKTES

Under ekstreme vejforhold (storme, lyn) og lang inaktivitet perioder (på ferie), så afbryd TV'et fra strømmen.

Strømstikket bruges til at afbryde TV'et fra strømnettet og skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektricitet fra lysnettet, vil enheden stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for betjening af relaterede funktioner.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til/erfarne i at anvende en sådan enhed uovervåget, med mindre, medmindre de har fået instruktion i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed.

- Brug dette TV i en højde på mindre end 2000 meter over havets overflade, på tørre steder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdningsbrug og almindelig brug, men kan også anvendes på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du efterlade mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke forhindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom aviser, duge, gardiner osv.
- Strømstikket skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømkablet. Et beskadiget kabel/stik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndter ledningen ved stikket, frakobl ikke TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/stikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis den er skadet, skal den udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller stænk af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, koppar mv. på eller over TV'et (f.eks. på hylder over enheden).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placer ikke åben ild, såsom tændte stearinlys på toppen af eller i nærheden af fjernsynet.
- Placer ikke varmekilder såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrål flader.
- For at undgå risiko for kvælfning, skal plastikposer opbevares utilgængeligt for babyer, børn og husdyr.
- Fastgør omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skruer, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter stativets gummi-fødder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i ild eller sammen med farlige eller brandbare materialer.
- Dette TV er designet til mobil brug i køretøjer såsom campingvogne, autocampere, både, osv. Dog, det bør aldrig være installeret i enhver position, hvor det kan være synligt for føreren, eller kan forstyrre den sikre drift af køretøjet.

ADVARSEL Den medfølgende AC-Adapter er kun til brug sammen med produktet, brug den ikke til noget andet formål.

ADVARSEL - Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.

ADVARSEL - for kraftig lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre tab af hørelse.

FØRST OG FREMMEST – Lad ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller ramme skærmen, skubbe noget ind gennem huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Forsiktig	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømrisko
	Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskompontent

Mærkning af produktet

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

Klasse II-udstyr: Dette apparat er udformet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedstilslutning til elektrisk jord.

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

Forsiktig, se betjeningsvejledningen: De(t) markerede område(r) indeholder mønt- eller knapcellebatterier, som kan udskiftes af brugerne.



**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Klasse 1 Laserprodukt:
Dette produkt indeholder en klasse 1-laserkilde, som er sikker under rimeligt forudsigelige driftsforhold.

ADVARSEL:

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsningsskader

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i knapstørrelse. Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det medføre alvorlige indre ætse-skader på bare 2 timer, hvilket kan være livsfarligt.

Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for børn.

Hvis batteridækslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt 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.

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 ALTID kabinetter stativer eller monteringsmetoder, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
- Brug ALTID møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.
- Sørg ALTID for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøblet.
- Lær ALTID børn om farerne ved at klatre op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrollknapper.
- Sæt ALTID ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække i dem eller grib dem.
- Anbring ALDRIG et TV-apparat på et ustabilt sted.
- Anbring ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
- Anbring ALDRIG TV'et på stof eller andre materialer, der er placeret mellem TV'et og støttemøbler.
- Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at klatre, såsom legetøj og fjernbetjeninger, på toppen af TV'et eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
- Udstyret passer kun til at blive monteret i højder på over 2m.

Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Apparat forbundet til bygningsinstallationernes beskyttende jordforbindelse gennem hovednettet eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem ved brug af koaksialt kabel, kan under visse omstændigheder være brandfarligt. Tilslutning til et kabelfordelersystem skal derfor foretages gennem en anordning, der giver elektrisk isolation under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator).

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen før montering 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 et loft eller på en skrå væg.
- Brug de angivne vægmonteringsskruer og andet tilbehør.
- Stram vægmonteringsskruerne for at forhindre TV'et i at falde. Over-spænd ikke skruerne.

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun vejledende og kan afvige fra det faktiske produktudseende. Produktdesign og specifikationer kan ændres uden varsel.

Miljøinformation

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

Hvis du indstiller **Energibesparelse til Minimum, Middel, Maksimum** eller **Auto**, vil TV'et reducere energiforbruget i overensstemmelse hermed. Hvis du kan lide at indstille **baggrundslyset** til en fast værdi indstillet som **Brugerdefineret** og justere **baggrundslysningen** (under indstillingen **Energibesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Fra** for at slå denne indstilling fra.

Bemærk: *Tilgængelige Energibesparelsesindstillinger kan variere afhængigt af den valgte tilstand i menuen Billed.*

Energibesparelsesindstillinger kan findes i menuen **System>Billed**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis højre knap nedtrykkes, vil "**Skærmen slukkes i 15 sekunder.**" meddelelsen blive vist på skærmen. Vælg **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 farvefjernsyn
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T/T2/C/S2)
- HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-indgang

• OSD-menusystem

- Scart-stik til eksterne enheder (såsom DVD-afspillere, PVR, videospil, osv.)
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringssystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove-timer
- Børnesikring
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning
- AVL (Automatisk Lydstyrkegrænse)
- PLL (Frekvenssøgning)
- PC-indgang
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktivationsfunktion
- Programoptagelse
- Programtidsforskydning

Medfølgende tilbehør

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

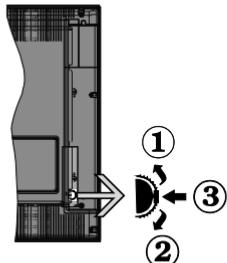
Standby-meddelelser

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (for eksempel fra en antennen eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil det gå på standby. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: "**TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, fordi der ikke var noget input-signal i lang tid.**"

Auto TV OFF indstilling (i **System> Indstillinger> Mere** menu) kan indstilles til en værdi mellem 1 og 8 timer som standard. Hvis denne indstilling ikke er **slukket** og TV'et er blevet efterladt tændt og ikke er blevet betjent i løbet af den indstillede tid, vil det skifte til standby efter den indstillede tid er udløbet. Nårdu tænder næste gang på TV'et, vil den følgende meddelelse blive vist. "**TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, da der ikke skete nogen handling i lang tid.**" Inden TV'et skifter til standbytilstand, vises et dialogvindue. Hvis du ikke trykker på nogen knap, skifter TV'et til standby-tilstand efter en ventetid på ca. 5 minutter. Du kan fremhæve **Já** og trykke på **OK for** at tænde TV'et i standbytilstand. Hvis du fremhæver **Nej**, og trykker på **OK**, forbliver fjernsynet tændt. Du kan også vælge at annullere funktionen **Auto TV OFF** fra denne dialog. Fremhæv **Deaktiver** og tryk på **OK**, TV'et forbliver tændt, og

funktionen annulleres. Du kan aktivere denne funktion igen ved at ændre indstillingen for funktionen **Auto TV OFF** i menuen **Indstillinger> System> Mere**.

TV-betjeningsknap & betjening



1. Opadgående retning
2. Nedadgående retning
3. Lydstyrke- / Info- / Kilde- Listevalg- og Standby-Tænd-kontakt

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

Sådan ændres lydstyrken: Forøg 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 ind og 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, starter denne cyklus igen begyndende med lydstyrkeindstillingen.

Hovedmenu-OSD kan ikke vises via kontrolknap.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se hovedmenu-skærmen. Brug retningsknapperne og **OK**-knappen til at navigere og indstille. 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 **Kildeknappen** på din fjernbetjening flere gange i træk, for at vælge de forskellige kilder.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan skifte kanal og justere volumen ved at bruge **Programme +/-** og **Volume +/-**-knapperne på fjernbetjeningen.

Brug af TV hovedmenu

Når der er trykket på **Menu**-knappen, vil TV'ets hovedmenu blive vist i bunden af skærmen. Du kan navigere gennem menupunkterne ved hjælp af retningsknapperne på fjernbetjeningen. For at vælge et emne eller se undermenuindstillingerne for den fremhævede menu, tryk på **OK**-knappen. Når du fremhæver et menupunkt, vises nogle af undermenuelementerne i denne menu øverst på menulinjen for hurtig adgang. For at bruge et hurtigt adgangselementmarker det, tryk på **OK** og indstil det som ønsket ved hjælp af Venstre/Højre retningsknapperne. Tryk på "OK" eller **Back/Return** for at afslutte.

Tryk på **Exit**-knappen, for at vise hovedmenuen.

1. Hjem

Når hovedmenuen åbnes, vil **Hjem**-menubjælke blive fremhævet. Indholdet af menuen **Hjem** kan tilpasses ved at tilføje indstillinger fra andre menuer. Bare fremhæv en valgmulighed, og tryk på retningsknappen Ned på fjernbetjeningen. Hvis du ser **Føj til Hjem-valg**, kan du tilføje den til **startmenuen**. Samme måde kan du slette eller ændre placeringen af et element i **Hjem**-menuen. Tryk på retningsknappen Ned og vælg **slet** eller **flyt**-ikonet og tryk på **OK**. For at flytte et menupunkt skal du bruge højre og venstre retningsknap til at vælge den position, du vil have objektet til at flytte til, og tryk på **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan få adgang til den elektroniske programguides menu ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **elektronisk programguide (EPG)** for flere oplysninger.

2.2. Kanaler

Du kan få adgang til menuen **Kanaler** ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **Brug af kanallisten** for at få flere oplysninger.

2.3. Timere

Du kan indstille timer til fremtidige begivenheder ved hjælp af valgmulighederne i denne menu. Du kan også gennemgå de tidligere oprettede timer under denne menu.

For at tilføje en ny timer skal du vælge fanen **Tilføj timer** ved hjælp af venstre / højre knapperne og trykke på **OK**. Indstil undermenuindstillingerne som ønsket, og tryk på **OK**, når du er færdig. Der oprettes en ny timer.

Hvis du vil redigere en tidligere oprettet timer, skal du fremhæve den timer, vælge fanen **Rediger valgt timer**

og trykke på **OK**. Skift undermenuindstillingerne som ønsket, og tryk på **OK for** at gemme dine indstillinger. Hvis du vil annullere en allerede indstillet timer, skal du markere den timer, vælge **Slet valgt Timer** og trykke på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Timeren vil blive slettet.

Det er ikke muligt at indstille timeren til to eller flere individuelle hændelser på samme tidsinterval. I dette tilfælde bliver du bedt om at vælge en af disse timerne og annullere andre. Fremhæv den timer, du vil annullere, og tryk på **OK**, menuen **Valg** vises. Marker derefter **Indstil/Annuler** og tryk på **OK for** at annullere den pågældende timer. Du bliver nødt til at gemme ændringer efter det. For at gøre det, tryk **OK**, marker **Gem ændringer** og tryk **OK** igen.

2.4. Optagelser

Du kan styre dine optagelser ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Du kan afspille, redigere, slette eller sortere tidligere optagne hændelser. Fremhæv en fane ved hjælp af venstre eller højre retningsknappen og tryk på **OK for** at se tilgængelige muligheder.

Optagelsesindstillinger

Du kan også konfigurere dine optagelsespræferencer ved hjælp af fanen **Indstillinger** i menuen **Optagelser**. Vælg menuen **Indstillinger** ved hjælp af knappen **Venstre** eller **Højre** og tryk på **OK**. Vælg derefter **det ønskede** emne i undermenuen og indstil ved at bruge **venstre** eller **højre** knap.

Start tidligt: Du kan indstille timer-optagelser til at starte tidligt ved hjælp af denne indstilling.

Slut sent: Du kan indstille timer-optagelser til at slutte senere ved hjælp af denne indstilling.

Maks. tidsforskydning Denne indstilling kan bruges til at indstille den maksimalt tilladte tid for tidsforskydning. Tilgængelige muligheder er omrentlige, og den faktiske optagetid kan ændre sig i praksis afhængigt af udsendelsen. De reservede og ledige lagerpladsværdier ændres i henhold til denne indstilling. Sørg for, at du har tilstrækkelig ledig plads, ellers er det ikke muligt at foretage øjeblikkelig optagelse.

Auto-slet: Du kan indstille **Kasser som ingen**, **ældste**, **længste** og **korteste**. Hvis den ikke er indstillet til **Ingen**, kan du indstille valgmuligheden **ikke-spillet til Inkluderet** eller **Ekskluderet**. Disse indstillinger bestemmer indstillingerne for sletning af optagelserne for at opnå mere lagerplads til løbende optagelser.

Harddiskinformation: Du kan få vist detaljerede oplysninger om en USB-lagringsenhed, der er tilsluttet TV'et. Fremhæv og tryk på **OK for** at se, og tryk på **Tilbage/Retur for** at lukke.

Formater disk: Hvis du vil slette alle filer på en tilsluttet USB-lagerenhed og konvertere diskformat til FAT32, kan du bruge denne indstilling. Tryk på **OK-knappen**, når **Format disk** er fremhævet. En menu vises på skærmen, hvor du skal indtaste PIN-kode (*). Når du har indtastet pinkoden, vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **JA** og tryk **OK for** at starte formatering af USB-lagerenheden. Vælg **Nej** og tryk på **OK** for at annullere.

(*) Standard pinkode kan indstilles til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret pinkoden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under **Førstegangsinstallationen**, skal du bruge pinkoden, som du har defineret.

3. Indstillinger

Du kan styre indstillingerne på dit TV ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Se afsnittet **Indstillingsmenuens indhold** for flere oplysninger.

4. Kilder

Du kan styre dine optagelser ved at benytte valgmulighederne i denne menu. For at ændre den aktuelle kilde fremhæves et af mulighederne, og tryk på **OK**.

4.1. Kilde-indstillinger

Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildeindstillinger.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjern bagdækslet for at åbne batterirummet. Indsæt to **AAA**-batterier. Sørg for at (+) og (-)-tegn stemmer overens (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækslet på igen.

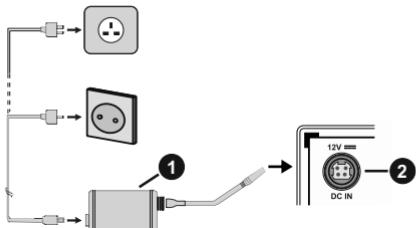
En besked vil blive vist på skærmen, når batterierne er næsten tomme og skal udskiftes. Bemærk, at når batterierne er flade, kan fjernbetjeningens ydelse blive forringet.

Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.

Strømnetsforbindelse

VIGTIGT: TV'et er designet til at fungere med en **12 V DC** forsyning. Til dette anvendes en **12 V** jævnstrømsadapter. Tilslut denne adapter til et elnet, der leverer **100-240V, 50/60Hz**.

Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyningen.



1. Vekselstrøms-adapter
2. Til strømindgang 12 V jævnstrømterminal

Vigtige sikkerhedsoplysninger

Sørg for at skabe korrekt jordforbindelse.

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

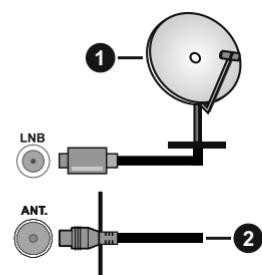


Tilslut jordforbindelsen sikkert.

Antenneforbindelse

Forbind antennee- eller kabel-tv-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) der er placeret nederst bag på tv'et.

TV'ets bagside



1. Satellit
2. Antenne eller kabel



Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

Licensmeddelelse

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



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fortrolige og ikke offentliggjorte arbejder. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.

Logoet "CI Plus" er et varemærke tilhørende CI Plus LLP.

Oplysnings om bortskaffelse

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt husstandsaffald ved slutningen af udstyrets levetid. I stedet for skal udstyret overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik på korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med national lovgivning og EU-direktiverne 2012/19/EF og 2013/56/EF

Ved korrekt bortskaffelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige ressourcer og hjælper med til at forhindre potentielle miljø- og sundhedsmæssige negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortskaffelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamlingssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsoplysning eller stedet, hvor du har erhvervet dette produkt.

Der kan udstedes bøder for ukorrekt bortskaffelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Virksomhedsbrugere)

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte din leverandør og kontrollere vilkårene og betingelserne for købsaftalen.

[Andre lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler er kun gyldige i EU.

Kontakt din lokale myndighed for at lære om bortskaffelse og genanvendelse.

Produktet og emballagen skal tages til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis.

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

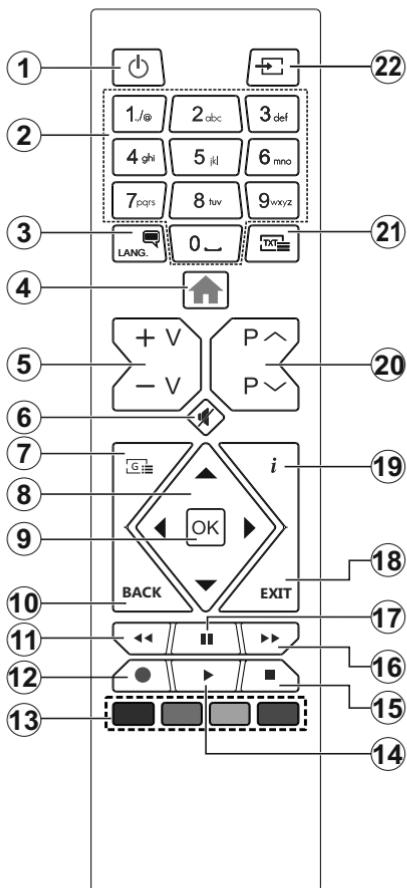


1. Produkter

2. Batteri

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital modtagelse	Fuld integreret digital antenne-kabel-satellit TV(DVB-T-C-S) (i overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forudindstillede kanaler	8 000
Kanalindikator	Skærmmenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftsspænding	100-240V AC, 50/60 Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio udgangseffekt (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Strømforbrug (W)	47W
TV-dimensioner BxHxD (med stativ) (mm)	135 x 553 x 364
TV-dimensioner BxHxD (uden stativ) (mm)	41/63 x 553 x 334
Skærm	24"
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed



- Standby:** Tænder/slukker TV'et
- Numeriske knapper:** Skifter kanal, indtaster et tal eller bogstav i tekstdokumentet på skærmen.
- Sprog:** Skifter mellem lyd-tilstande (analog TV), viser og skifter audio/undertekst-sprog og sætter undertekster til eller fra (digital sætter undertekster til og fra (digital TV, hvor det er tilgængeligt)
- Menu:** Viser TV-menuen
- Volumen +/-:**
- Lydløs:** Slukker helt for lydstyrken på TV'et
- Guide:** Viser den elektroniske programoversigt
- Retrningsbestemte knapper:** Bruges til at navigere i menuer, indhold, osv. og viser undersider i tekstdokumentet, når der trykkes Højre eller Venstre
- OK:** Bekræfter brugervalg, holder siden (i tekst-TV-tilstand), viser **kanal**-menu (DTV-tilstand)
- Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige skærm, åbner indeksside (i tekst-TV-tilstand) Skifter hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler eller kilder (afhænger af modellen)
- Spol tilbage:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
- Optag:** Optager programmer
- Farvede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
- Afspil:** Starter afspilning af valgt medie
- Stop:** Stopper mediet, der afspilles
- Hurtigt fremadspoling:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
- Pause:** Pauser mediet, der afspilles, starter tidsforskudt optagelse
- Afslut:** Lukker og går ud fra viste menuer eller vender tilbage til forrige skærm
- Info:** Viser information om indhold på skærmen, viser skjult information (reveal - i Tekst-TV-tilstand)
- Program +/-:**
- Tekst:** Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mix)
- Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholds-kilder

Tilslutning

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
	VGA tilslutning (bagpå)		
	PC/YPbPr Audio tilslutning (side)	YPbPr/PC Audiokabel	
	HDMI tilslutning (tilbage)		
	Scart tilslutning (tilbage)		
	YPbPr Video tilslutning (bagpå)	PC til YPbPr-tilslutningskabel	
	Side AV (Audio/Video) tilslutning (side)	Side Audio/ Videotilslutningskabel	
	SPDIF (Coaxial Ud) Forbindelse (bagside)		
	Hovedtelefon tilslutning (side)		
	USB tilslutning (side)		
	CI tilslutning (side)		
	12V DC Forbindelse (bagside)	DC 12V-indgang	V+ V- V+

Se illustrationerne på venstre side. Du kan bruge YPbPr til VGA-kabel til at aktivere YPbPr-signal via VGA-indgangen. Du kan ikke bruge VGA og YPbPr på samme tid. For at aktiveres PC/YPbPr-audio, skal du anvende audio-stikkene på siden med et YPbPr/PC-audiokabel til audioforbindelse. Hvis en ekstern enhed er forbundet via SCART-stikket, skifter TV'et automatisk til EXT1-tilstand. Når du modtager DTV-kanaler (MPEG4 H.264), H.265), eller TV'et er i Media Browser-tilstand, vil udgangen ikke være tilgængelig via scart-stikket. Ved brug af vægemonteringssættet (tilgængeligt fra tredjejært på markedet, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på TV'et, før det monteres på væggen. CI-modullet må kun isættes eller fjernes, når TV'et er SLUKKET. Se instruktionsmanuallen til modullet for detaljer omkring indstillinger. Hver USB-indgang på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af enheder, der har strømværdi over 500mA, kan beskadige dit TV. Ved tilslutning af udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel til dit TV, for at sikre tilstrækkelig immunitet mod parasitfrekvens-strålning, skal du bruge en høj hastighed afskærmet (høj kvalitet) HDMI-kabel med ferritkerner.

! 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 enhederne og bruge dem.

Tænding og slukning

Sådan tændes der for TV'et

Tils slut 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.
- Tryk på midten af sidefunktionenskontakten på TV'et ind.

Sådan slukkes TV'et

Tryk på knappen **Standby** på fjernbetjeningen eller hold midten af betjeningsknappen på TV'et inde i nogle få sekunder, så det skifter til standbytilstand.

For at slukke TV'et helt, tag strømledningen ud af stikkontakten.

Bemærk: Når fjernsynet er tændt i standby-tilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner såsom standby-søgning, Over Air download eller timer er aktive. LED-TV'en kan også blinke, når du tænder det fra standby-tilstanden.

Førstgangsinstallation

Når det tændes for første gang, vises sprovgvalgskærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**. I de følgende trin i installationsvejledningen skal du indstille dine præferencer ved hjælp af retningsknapperne og **OK**-knappen.

På den anden skærm indstiller du dit lands præference. Afhængigt af det valgte Land, kan du blive bedt om at indstille og bekraæfte en PIN-kode på dette trin. Den valgte pinkode kan ikke være 0000. Hvis du bliver bedt om at indtaste en pinkode til en menufunktion senere, skal du indtaste den.

Du kan aktivere **Butikstilstand** på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere dit TV's indstillinger for butiks miljø og afhængigt af den anvendte TV-model, bliver de understøttede funktioner vist i toppen af skærmen som et infobanner. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet. Dette valg vil være tilgængeligt i Indstillinger>System>Mere menuen og kan slukkes/tændes senere. Foretag dit valg og tryk på **OK** for at fortsætte.

På den næste skærm kan du indstille udsendelsestyper, der skal søges, indstille din krypterede kanalsøgnings- og tidszonepræferencer (afhængigt af landevalg). Derudover kan du indstille en udsendelsestype som din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalerne i den vil blive noteret på toppen af Kanallisten. Når du er færdig, marker **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Om valg af udsendelsestype

Hvis du vil aktivere en søgemulighed for en udsendelsestype, skal du fremhæve den og trykke

på **OK**. Afkrydsningsfeltet ud for den valgte indstilling kontrolleres. Hvis du vil aktivere søgefunktionen, skal du fjerne markeringen af afkrydsningsfeltet ved at trykke på **OK**, når du har flyttet fokuset til den ønskede udsendelsestype.

Digital Antenne: Hvis **D.Antenne**-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale jordbaserede udsender, efter at andre indlede indstillinger er foretaget.

Digital Kabel: Hvis **D.Kabel**-udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsender, efter at andre indlede indstillinger er foretaget. En meddelelse vises, inden du begynder at søge, hvis du vil udføre kabelnetværkssøgning. Hvis du vælger **Ja** og trykker på **OK**, kan du vælge **Netværk** eller indstillingsværdier som **Frekvens**, **Netværks ID** og **Søgetrin** på næste skærbillede. Hvis du vælger **Nej** og trykker **OK**, kan du indstille **Startfrekvens**, **Stopfrekvens** og **Søgetrin** på den næste skærm. Når du er færdig, marker **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Bemærk: Søgnings varighed varierer afhængigt af det valgte **Søgetrin**.

Satellit: Hvis **Satellit**-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsender, efter at andre indlede indstillinger er foretaget. Før satellitsøgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. **Antennetypemenuen** vil blive vist først. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **enkelt satellitkabel** or **DiSEqC switch** ved brug af "" eller ""-knapperne. Når du har valgt din antennetype, skal du trykke på **OK** for at se mulighederne for at fortsætte. **Fortsæt**, **Transponderliste** og **Konfigurer LNB** muligheder vil være tilgængelige. Du kan ændre transponder- og LNB-indstillingerne ved hjælp af de relaterede menupunkter.

• Direct: Hvis du har en enkelt modtager og en direkte parabol, vælges denne antennetype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg en tilgængelig satellit på det næste skærbillede, og tryk på **OK**, for at skanne for tjenester.

• Enkelt satellitkabel: Hvis du har flere modtagere og et unikabelsystem, så vælg denne antennetype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Konfigurer indstillingerne ved at følge instruktionerne på det næste skærbillede. Tryk på **OK** for at scanne for tjenester.

• DiSEqC kontakt: Hvis du har flere modtagere og en **DiSEqC-kontakt**, skal du vælge denne antennetype. Indstil derefter **DiSEqC-versionen** og Tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan indstille op til fire satellitter (hvis de er tilgængelige) for version v1.0 og seksten satellitter til version v1.1 på den næste skærm. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

Analog: Hvis Analog udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter analoge udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Efter at de indledende indstillinger er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsesstyper.

Mens søgningen fortsætter, vises de nuværende scanningsresultater nederst på skærmen. Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises **Kanaler**-menuen på skærmen. Du kan redigere kanallisten efter dine ønsker med **Rediger**-fane-mulighederne eller tryk på **Menu**-knappen, for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som spørger om du vil sortere kanalerne i henhold til LCN(*). Vælg **Ja** og tryk på **OK** for at bekræfte.

(* *LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).*

Bemærk: Sluk ikke for TV'et under førstgangsinstallationen. Bemærk at nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land.

Mediaafspilning via USB-indgang

Du kan tilslutte en 2,5" og 3,5" tommer HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddiske eller USB-nøgle til dit TV, ved hjælp af USB-indgange på TV'et.

VIGTIGT: Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringenheder, før du tilslutter dem til tv'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og databas. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-harddiskdrev-nøgler er muligvis ikke kompatible med dette TV. TV'et understøtter FAT32 og NTFS diskformetting men optagelse vil ikke være tilgængelige med NTFS-formaterede diske.

Under formatering af USB-harddiske, der har mere end 1TB (Terabyte) lagerplads kan du muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

Vent lidt, før hver tilslutning og frakobling, da afspilleren muligvis stadig læser filer. Undladelse af dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og på selve USB-enheten. Træk ikke drevet ud under afspilning af en fil.

Du kan bruge USB-hubs med TV'ets USB-indgange. USB-hubs med ekstern strømforsyning anbefales i et sådant tilfælde.

Det anbefales at bruge TV'ets USB-indgang(e) direkte, hvis du skal tilslutte en USB-harddisk.

Bemærk: Når du ser billedfiler, kan Mediebrowser-menuen kun vise 1000 billedfiler, der er gemt på den tilsluttede USB-enhed.

USB-optagelse

Optagelse af et program

VIGTIGT: Når du bruger en ny USB harddisk, anbefales det at du først formaterer disk'en ved hjælp af dit TV's "Format disk" funktion under **Media Player>Indstillinger>Optagelse indstillinger** menu.

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at bruge optagelse, skal dit USB-stik have 2 GB ledig plads og være USB 2.0 kompatibel. Hvis USB-drevet ikke er kompatibelt, vil en fejlmeldelse blive vist.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddiskdrev (HDD's). Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme/kopiere optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsinkelse af læbesynkronisering kan forekomme under tidsforskydning. Radiooptagelse understøttes ikke. •TV'et kan optage programmer i op til ti timer.

Optagede programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skrivehastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og tidsforskydningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

Af denne grund anbefales det at bruge USB-harddiskdrev til optagelse af HD-programmer.

Frakobl ikke USB/HDD under en optagelse. Dette kan beskadige den tilsluttede USB/HDD.

Multipartitionsunderstøttelse er til rådighed. Der understøttes højst to forskellige partitioner. USB-diskens første partition bruges til USB-optagelsesklares funktioner. Den skal også formateres som den primære partition, for at kunne bruges til USB-optagelsesklares funktioner.

Nogle stream-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange kan billedeerne fryse under afspilning.

Tasterne Optag, Afspil, Pause, Display (til playlistdialog)-taster 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 løbende optagelse eller afspilning.

Tidsforskudt optagelse

Tryk på knappen **Pause** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskydningstilstand. I tidsforskydningstilstand, sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk.

Tryk på **Afspil-knappen** igen, for at genoptage program på pause, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskudt optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Tidsforskydning kan ikke bruges, mens du er i radiotilstand.

Du kan anvende tidsforskudt tilbagespolingsfunktion efter at have genoptaget normal afspilning eller hurtig fremadspolings-valg.

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 igen, 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 under optagelsestilstand. Når du optager et program eller under tidsforskydning, vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.

Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelser** fra **TV**-menuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at se **Valg**-menuen. Vælg en indstilling og tryk på **OK**.

Bemærk: Hovedmenuen og menupunkter kan ikke åbnes under afspilningen.

Tryk på knappen **Stop** for at stoppe en afspilning og vende tilbage til **Optagelse**.

Langsom fremadspoling

Hvis du trykker på **Pause-knappen**, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspolingsfunktion være tilgængelig. Du kan bruge Hurtig fremadspoling knappen for at spole fremad. Gentagne tryk på **Hurtig fremadspolings**-knappen ændrer langsom fremspolingshastighed.

Optagelseskonfiguration

Vælg fanen **Indstillinger** i menuen **TV > Optagelser** for at konfigurere optageindstillingerne, og tryk på **OK**.

Formater disk: Du kan bruge **Formater Disk**-funktionen til formatering af den tilsluttede USB-disk. Din pinkode er nødvendig for at bruge **Formater Disk**-funktionen.

Bemærk: (*) Standard pinkode kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret pinkoden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under **Førstegangsinstallationen**, så brug den pinkode, du har defineret.

VIKTIGT: Formetting af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og dets filesystem vil blive konverteret til FAT32. I de fleste tilfælde vil driftsfejl blive ordnet efter en formetting, men du vil miste ALLE dine data.

Hvis meddelelsen "**USB-diskens skrivelastighed er for langsom til optagelse**" 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-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Mediebrowser

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.

Når du har tilsluttet en USB-lagerenhed til dit tv, vises **mediebrowser** menuen på skærmen. Du kan få adgang til indholdet af den tilsluttede USB-enhed helst senere fra menuen **Kilder**. Vælg den tilhørende USB-indgangsindstilling i denne menu, og tryk på **OK**. Vælg derefter den ønskede fil, og tryk på **OK** for at vise eller afspille den igen.

Du kan indstille dine **Mediebrowser**-præferencer ved at bruge menuen **Indstillinger**. **Indstillingsmenuen** er tilgængelig via informationslinjen, som vises nederst på skærmen, når du trykker på **Info**-knappen, mens du afspiller en videofil eller viser en billedfil. Tryk på **Info**-knappen, fremhæv tandhjulssymbolet placeret på højre side af informationslinjen, og tryk på **OK**. **Billedindstillinger**, **Lydindstillinger**, **Mediebrowserindstillinger** og **Indstillinger** menuer vil være tilgængelige. Indholdet af disse menuer kan ændre sig efter typen af den aktuelt åbne mediefil. Kun **Lydindstillinger**-menuen vil blive tilgængelig under afspilning af lydfiler.

Sløjfe-/blandingsfunktion	
Start afspilning med og aktiver	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i original rækkefølge
Start afspilning med og aktiver	Den samme fil afspilles i sløjfe (gentag)
Start afspilning med og aktiver	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i tilfældig rækkefølge
Start afspilning med og aktiver	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i samme tilfældige rækkefølge

For at bruge funktionerne på informationslinjen skal du markere symbolet for funktionen og trykke på **OK**. For at ændre status for en funktion fremhæv symbolet for funktionen og tryk **OK** så meget som nødvendigt. Hvis symbolet er markeret med et rødt kryds, betyder det, at det er deaktivert.

CEC

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-valget i menuen **System>Indstillinger>Mere** skal først indstilles til **Aktiveret**. Tryk på **Kilde**-knappen og vælg HDMI-indgang på den tilsluttede CEC-enhed fra menuen **Kildelist**. Når en ny CEC-kildeenhed er tilsluttet, vil den blive opført i kildemenuen med sit eget navn, i stedet for det tilsluttede HDMI-portnavn (såsom DVD-afspiller, optager 1 osv.).

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. For at afslutte denne funktion og styre TV'et via fjernbetjeningen igen, tryk og hold "0-Nul" knappen på fjernbetjeningen nede i 3 sekunder.

Du kan deaktivere CEC-funktionaliteten ved at indstille den relaterede indstilling under menuen **Indstillinger>System> Mere** i overensstemmelse hermed.

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 (A/V-modtager eller højttalersystem).

Når ARC er aktiv, slår TV'et ikke sine øvrige lydudgange fra automatisk. Så du skal sænke lydstyrken manuelt på TV'et til nul, hvis du ønsker at høre lyd fra den tilsluttede lydenhed (samme 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 lydenhed.

Bemærk: ARC understøttes kun via HDMI1 input.

System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forstærker/receiver, der skal bruges med TV'et. Lydstyrken kan styres ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et. For at aktivere denne funktion indstilles **Højttalere** i menuen **System>Indstillinger>Flere** som **Forstærker**. TV-højttalerne slås fra, og lyden fra kilden, der ses vil blive leveret fra det tilsluttede lydsystem.

Bemærk: Den anvendte lydenhed skal understøtte funktionen til indstilling af systemets lyd og **CEC-funktionen** bør være aktiveret.

Indstillingsmenuens indhold

Billedmenuindhold

Tilstand		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 lyse 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 Brugerdefineret , Minimum , Mellem , Maksimum , Auto , Skærm Fra eller Slukket . <i>Bemærk: Nogle indstillinger kan være anderledes, afhængigt af den valgte tilstand.</i>
Baggrundsbelysning		Denne indstilling kontrollerer baggrunds-belysningsniveauet. Funktionen Baggrundsbelysning vil være inaktiv, hvis Energibesparelse er indstillet til andet end Brugerdefineret .
Avancerede indstillinger		
Dynamisk kontrast		Du kan ændre det dynamiske kontrastforhold til den ønskede værdi.
Støjreduktion		Hvis signalet er for svagt, og der er støj på billedet, benyttes indstillingen støjreduktion indstillingen 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. Forøg "varme" eller "kølighed" i billedet, ved at trykke på venstre eller højre knapper.
Billedzoom		Indstiller det ønskede billedstørrelsesformat.
Billedskift		Denne indstilling kan være tilgængelig afhængigt af billedzoomindstillingen . Fremhæv og tryk på OK , og brug derefter retningsknapperne til at skifte billedet opad eller nedad .
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.
Hudfarvetone		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 forstærke de sorte farver i billedet.
PC-position		Vises kun, når indgangskilden er indstillet til VGA/PC.
Autoposition		Hvis billedet ikke er centeret i VGA-tilstand, skal du bruge denne indstilling til automatisk at justere billedets position. Tryk OK for at starte automatisk justering.
V-position		Dette punkt rykker billedet vandret mod skærmens højre eller venstre side.
L-position		Denne funktion rykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.
Pixeltakt		Pixeltakt-justeringer korrigerer interferens, der ses som lodrette bånd i pixel-intensive præsentationer som regneark eller sætninger eller tekstri i lille skriftstørrelse.
Fase		Afhængigt af indgangskilden (computer osv.) vil du muligvis se et sløret eller støjende billede på skærmen. Du kan bruge fase til at få et klarere billede ved at prøve dig frem.
Nulstilling		Nulstiller billedindstillerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Spiltilstand).

VGA (PC) tilstand er visse ikoner i **billed** menuen ikke tilgængelige. I stedet vil VGA -tilstand blive føjet til **Billedindstillerne** når du er i PC-tilstand.

Lydmenuindhold	
Lydstyrke	Justerer lydstyrken.
Equalizer	Vælger equalizertilstanden. Brugerdefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand .
Balance	Justerer om lyden kommer fra den venstre eller højre højtaler.
Hovedtelefon	Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner. Inden du bruger hovedtelefoner, så sørge for at lydstyrken i hovedtelefonerne er indstillet til et lavt niveau, for at forhindre skader på din hørelse.
Lydtilstand	Du kan vælge en lydtilstand (hvis den viste kanal understøtter).
AVL (Automatisk Lydstyrkegrænse)	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer.
Hovedtelefoner/ Lineout	Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit TV ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som Lineout . Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV'et skal du indstille denne mulighed til Hovedtelefoner . Inden du bruger hovedtelefoner, så sørge for at dette punkt er indstillet til Hovedtelefoner . Hvis den er sat til lineout , vil outputtet fra hovedtelefonstikket indstilles til maksimum, som kan skade din hørelse.
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamiske bas.
Surround-lyd	Surround-lyd-tilstanden kan skiftes mellem Til og Fra .
Digital udgang	Indstiller lydtype for digital udgang.

Indhold af installationsmenu	
Automatisk kanalscanning (genindstilling)	Viser automatiske indstillingsmuligheder. Antenne: Søger og gemmer antennee-DVB-sendere. 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 indtastrning af direkte udsendelser.
Netværkskanalscanning	Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet. Antenne: Søger efter antennebaserede netværkskanaler. Kabel: Søger efter kabelbaserede netværkskanaler. Satellit: Søger efter satellitbaserede netværkskanaler.
Analog finindstilling	Du kan bruge denne indstilling til at finindstille analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt analoge kanaler, og hvis den nuværende kanal ikke er en analog kanal.
Satellitindstillinger	Konfigurerer satellitindstillinger. Satellitliste: Viser tilgængelige satellitter. Du kan Tilføje , Slette satellitter eller Redigere satellitindstillinger på listen. Antenneinstallation: Du kan ændre satelliteantenneindstillinger og starte en ny satellitskanning.
Installationsindstillinger (Ekstra)	Viser menuen installationsindstillinger. Standby-søgning(*): Dit TV vil søge efter nye eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye fundne udsendelser vil blive vist. Dynamisk Kanalopdatering (*): Hvis denne indstilling er indstillet som Aktiveret, ændringerne på udsendelserne, såsom frekvens, kanal navn, undertekstsprog osv, vil blive anvendt automatisk, mens du ser. (*) Tilgængelighed afhængig af modellen
Slet serviceliste	Brug denne indstilling til at rydde de lagrede kanaler. Denne indstilling er kun synlig, når Land er indstillet til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Vælg aktivt netværk	Denne indstilling gør det muligt at vælge at kun udsendelserne inden det valgte netværk skal være opført i kanallisten. Denne funktion er kun tilgængelig for landevalg for Norge.
Signaloplysninger	Du kan anvende dette menupunkt for at overvåge signal relaterede informationer såsom signal niveau/kvalitet, netværk navn mv efter tilgængelige frekvenser.
Førstegangsinstallation	Sletter alle gemte kanaler og indstillinger, nulstiller TV'et til fabriksindstillingerne.

Lydmenu-indhold	
Betinget Adgang	Styrer moduler for betinget adgang, når tilgængelig.
Sprog	Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet.
Forældre	Indtast korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forældrekontrol. Du kan let justere Menulås , Børnelås , Børnesikring eller Vejledning i denne menu. Du kan også angive en ny pinkode eller angive standard CICAM PIN ved hjælp af de tilhørende valgmuligheder. <i>Bemærk: Nogle menuindstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallation. (*) Standard pinkoder kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret pinkoden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under Førstegangsinstallationen, så brug den pinkode, du har defineret.</i>
Dato/tid	Indstiller dato og klokkeslæt.
Kilder	Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildeindstillinger.
Tilgængelighed	Viser TV'ets muligheder for handikappede.
Hørehæmmede	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen.
Lydbeskrivelse	Et fortællespor vil blive afspillet for blinde eller et svagsynet publikum. Tryk på OK for at se alle tilgængelige Audio-Beskrivelses -menupunkter. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøtter den. <i>Bemærk: Lydbeskrivelses-lydfunktionen er ikke til rådighed i optagelses- eller tidsforskydningstilstand.</i>
Mere	Viser TV'ets andre indstillingsmuligheder.
Menu Timeout	Ændrer timeout-varighed for menuskærme.
LED til standby-status	Hvis Off er sat til vil LED ikke lyse, når TV'et er i standbytilstand.
Softwareopgradering	Sikrer, at dit TV har den nyeste firmware. Tryk OK for at se valgmuligheder i menu.
Applikations-version	Viser den aktuelle softwareversion.
Undertekst-tilstand	Denne indstilling bruges til at vælge, hvilken underteksttilstand der skal være på skærmen (DVB -undertekst/ Tekst-TV -undertekst), hvis begge er tilgængelige. Standardværdien er DVB -undertekst. Denne funktion er kun tilgængelig for landevalg for Norge.
Auto-TV slukket	Indstiller den ønskede tid for at TV'et automatisk går i standby, når det ikke er i brug. Denne indstilling kan indstilles fra 1 til 8 timer i trin på 1 time. Du kan også deaktivere denne funktion ved at indstille den til Fra .
Biss Nøgle	Biss er et satellitscrabbling-system, der bruges til nogle udsendelser. Hvis du har behov for at indtaste en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv Biss- nøgle og tryk på OK for at indtaste nøgler på den ønskede udsendelse.
Butikstilstand	Vælg kun denne tilstand til butiksformål. Når Butikstilstand 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 fuldstændig. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
CEC Auto-strøm Tændt	Denne funktion gør det muligt for den tilsluttede HDMI-CEC-kompatible enhed at tænde for TV'et og skifte automatisk til dets indgangskilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Højttalere	For at høre TV-lyd fra den tilsluttede kompatible lydenhed indstill som Forstærker . Du kan bruge fjernbetjeningen til TV'et for at styre lydstyrken på lydenheden.
OSS	Viser Open Source Software-licensoplysninger.

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 vises med **kanal**-menu-mulighederne. Tryk på **OK/TV** knappen, for at åbne Kanallisten. Du kan filtrere de angivne kanaler eller foretage avancerede ændringer i den aktuelle liste ved hjælp af indstillingerne **Filter** og **Rediger**. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

Håndtering af favoritlister

Du kan oprette fire forskellige lister over dine foretrukne kanaler. Indtast menuen **TV> Kanaler** eller tryk på knappen **OK** for at åbne menuen **Kanaler**. Fremhæv fanen **Rediger**, og tryk på **OK** for at se redigeringssindstillingerne, og vælg indstillingen **Tag / Aftag kanal**. Vælg den ønskede kanal på listen ved at trykke på **OK**-knappen, mens kanalen er fremhævet. Du kan foretage flere valg. Du kan også bruge indstillingen **Tag / Untag alle** til at vælge alle kanaler på listen. Tryk derefter på **Back / Return-** knappen for at vende tilbage til menuerne Rediger. Vælg **Tilføj / Fjern** indstilling, og tryk på knappen **OK**. Listen med favoritkanalerne vises herefter. Indstil den ønskede listeindstilling til **Til**. De/den valgte kanal/-er vil blive føjet til listen. For at fjerne en kanal eller kanaler fra en favoritliste følge de samme trin, og indstil den ønskede listeindstilling til **Fra**.

Du kan bruge funktionen **Filter** i menuen Rediger Kanalliste at filtrere kanaler i kanaloversigten permanent henhold til dine præferencer. Ved brug af dette **filter-valg**, kan du indstille en af dine fire favoritlister, der skal vises hver gang kanaloversigten åbnes.

Konfigurerer forældreindstillinger

Menuen **Forældreindstillinger** optioner kan bruges til at forbyde brugere i at se af visse programmer, kanaler og brug af menuerne. Disse indstillinger er placeret i **System>Indstillinger>Forældremenu**.

For at vise menufunktionerne for forældrelås, skal en pinkode indtastes. Efter indtastning af den korrekte pinkode, vil **Forældreindstillinger** blive vist.

Menulås: Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til alle menuer eller installationsmenuer på TV'et.

Aldersgrænse: Når den er aktiveret, henter TV'et aldersbefalingsoplysningerne fra udsendelsen og hvis dette aldersniveau er deaktiveret, deaktiveres adgang til udsendelsen.

Bemærk: Hvis landevalg **førstegangsinstallationen** er indstillet som Frankrig, Italien eller Østrig, vil **Børnelæsens værdi** indstilles til 18 som standard.

Børnesikring: Når denne indstilling er sat til **TIL**, kan TV'et kun betjenes med fjernbetjeningen. I dette tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

Indstil PIN-kode: Angiver en ny PIN-kode.

Standard CICAM PIN: Denne mulighed vises som nedtonet, hvis ikke CI-modulet er indsatt i CI-stikket på TV'et. Du kan ændre standard pinkoden for CICAM, ved at bruge denne indstilling.

Bemærk: (*) Standard pinkode kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret pinkoden, (der ammodes om den, afhængigt af landevalg) under **Førstegangsinstallationen**, skal du bruge pinkoden, som du har defineret.

Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen og/eller det valgte land ved **Førstegangsinstallationen**.

Elektronisk programguide

Ved hjælp af elektronisk programstyringsfunktion på dit TV kan du gennemse begivenhedsplanen for de aktuelt installerede kanaler på din kanalliste. Det afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

For at få adgang til programguiden, tryk på **Guide**-knappen på din fjernbetjening. Du kan også bruge **Guide**-indstillingen under **TV**-menuen.

Der er 2 forskellige typer af tidsplan-layouts til rådighed, **Tidslinjeplan**, **Listeplan** og nu/næste-plan. For at skifte mellem disse layouts fremhæves fanen med navnet på det alternative layout på oversiden af skærmen og tryk på **OK**.

Brug retningsknapperne til at navigere gennem programguiden. Brug knappen **Tilbage/Retur** til at bruge fanebladet på øverste side af skærmen.

Tidslinjeoversigt

I denne layoutmulighed vises alle begivenheder i de listede kanaler efter tidslinjen . Du kan bruge retningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne. Fremhæv en begivenhed, og tryk på **OK** for at vise menuen for begivenhedsvalg.

Tryk på **Tilbage/Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige faneblad. Fremhæv **Filter**-fanen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæve **Nu/Næste** og tryk på **OK** . Du kan bruge indstillingerne **Forrige dag** og **Næste dag** for at vise begivenhederne fra den foregående og næste dag.

Fremhæv **Extra**-fanen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer.

Fremhæv genre: Viser **Vælg genre** menu. Vælg et program og tryk på **OK**-knappen. Begivenhederne i programguiden, der matcher den valgte genre, fremhæves .

Guide Søg: Viser søge-muligheder Med denne funktion kan du søge inden for den valgte genre i programguidens database. Matchende resultater vil blive opført .

Nu: Viser den aktuelle begivenhed fra den fremhævede kanal.

Zoom Fremhæv og tryk på **OK for** at se begivenheder i et bredere tidsinterval.

Nu/Næste plan

I denne layout-mulighed vil kun begivenheder i den fremhævede kanal blive listet. Du kan bruge retningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne.

Tryk på **Tilbage/Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige faneblade. Fremhæv **Filter**-fanen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæve **Tidsplan** og tryk på **OK**.

Eventmuligheder

Brug retnings knapperne for at fremhæve en event og tryk på **OK**-knappen for at vise **Eventvalgmuligheder**-menu. Følgende indstillinger er tilgængelige.

Vælg kanal: Denne indstilling kan bruges til at skifte til den valgte kanal, for at se den. Programguiden bliver lukket.

Mere info: Viser detaljeret information om den valgte event. Brug op og nedretningsknapperne til at rulle gennem teksten.

Indstil Timer på Begivenhed / Slet timer på Begivenhed: **Vælg** funktionen Indstil timer i hændelsesindstillinger og tryk på **OK**. Du kan indstille en timer til fremtidige events. For at annullere en allerede indstillet timer, marker dette event og tryk på knappen **OK**. Vælg derefter Slet timer på Eventindstillinger. Timeren slettes.

Optag/Slet Rec. Timer : Vælg funktionen Optag og tryk på **OK-knappen.** Hvis programmet vil blive sendt på et senere tidspunkt, vil det blive føjet til en Timerliste, for at blive optaget. Hvis det valgte event bliver udsendt nu, starter optagelsen straks.

For at annullere en allerede indstillet optagelse, skal du markere det program, og tryk på **OK** og vælg indstillingen **Slet Rec. Timer**. Optagelsestimeren vil blive slettet.

VIGTIGT: Tilslut en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærkninger: Du kan ikke skifte til en anden kanal, mens der er en aktiv optagelse eller timer på den aktuelle kanal.

Det er ikke muligt at indstille timeren eller optage-timer til to eller flere individuelle hændelser i samme tidsinterval.

Tekst-TV tjenester

Tryk på **Tekst-TV**-knappen, for at vælge. Tryk igen for at aktivere mix-tilstand, 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 afsnit på Tekst-TV-siden blive farvekodet og kan vælges ved hjælp af de farvede knapper. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

DIGITAL TEKST-TV

Tryk på knappen **Tekst-TV** for at se Digital tekst-TV-information. Betjen det med de farvede knapper, markørknapperne og knappen **OK**. Betjeningsmetoden kan variere afhængigt af indholdet af det digitale tekst-TV. Følg de anvisninger, der vises på digitalt Tekst-TV. Når knappen **Tekst** trykkes ned igen, vender TV'et tilbage til TV-udsendelsen.

Softwareopgradering

Tv'et er i stand til at finde og opdatere firmwaren automatisk via udsendelsessignalet.

Søgning efter softwareopgradering via brugergrænseflade

På hovedmenuen vælg **System** og derefter **Mere**. Naviger til **Softwareopgradering** og tryk på **OK**-knappen. Vælg derefter **Søg efter opgradering** og tryk på **OK**, for at søge efter en ny softwareopgradering.

Hvis der findes en ny opgradering, påbegyndes installationen af denne. Efter download er afsluttet, vil der vises en advarsel, skal du trykke på knappen **OK for** at fuldføre softwareopgradering proces og genstart tv.

3 AM-søgning og opgraderingsfunktion

Det TV søger efter nye opgraderinger kl. 3:00, hvis **Automatisk skanning** under Opgraderingsvalgmenuen er **aktivert** og hvis TV'et er tilsluttet et antennesignal eller til internettet. Hvis en ny software er fundet og hentet med succes, vil den blive installeret næste gang, der tændes.

Bemærk: Træk ikke strømkablet ud, mens lysdioden blinker under genstartprocessen. Hvis TV'et ikke tændes efter en opgradering, skal du tage stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.

Alle opdateringer styres automatisk. Hvis en manuel søgning udføres, og der ikke findes nogen software, er dette den aktuelle version.

Fejfinding & råd

TV'et vil ikke tænde

Sørg for, at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten. Tryk på tænd-/sluk-knappen på TV et.

Dårligt billede

- Tjek om du har tunet TV'et korrekt.
- Lavt signalniveau kan medføre billedforvrængning. Tjek venligst antenneadgangen.
- Kontroller om du har indstillet den rigtige kanalfrekvens, hvis du har udført manuel indstilling.

Intet billede

- TV'et modtager ikke noget signal. Tjek, at du har valgt den korrekte kilde.
- Er antennen korrekt tilsluttet?
- Er antenneledningen beskadiget?
- Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?

- Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din forhandler.

Ingen lyd

- Kontroller om TV'et er sat på lydløs. Tryk på knappen **Lydløs** eller skru op for lydstyrken for at tjekke.
- Der kommer kun lyd fra én højttaler. Tjek balanceindstillingerne i Lydmenuen.

Fjernbetjening - ingen funktion

- Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.
- Batterierne er måske sat forkert i. Der henvises til afsnittet "Isætning af batterier i fjernbetjeningen".

Intet signal på en indgangskilde

- Det er muligt at enheden ikke er tilsluttet.
- Kontroller AV-kabler og forbindelser fra enheden.
- Kontroller at enheden er tændt.

Billedet er ikke centreret i VGA-kilde

Hvis du vil have at dit TV automatisk centrerer billedet, skal du indtaste menuen **PC Position** i **billedmenuen**, fremhæve **Autoposition** og trykke på **OK**. Vent til det er færdigt. For at indstille billedets position manuelt kan du bruge indstillingerne **H Position** og **V Position**. Vælg den ønskede indstilling, og brug venstre og højre retningsknapper på fjernbetjeningen til at indstille.

Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stick til TV'et, mens det er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagefunktionen. Hvis du ikke kan optage, skal du kontrollere lagerenheden er korrekt formateret, og der er tilstrækkelig plads.

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-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at bruge en anden USB-lagerenhed.

Typiske skærmtilstande for PC-indgang

Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displaytilstande. Dit TV understøtter muligvis ikke alle oplysninger.

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	1280x960	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	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Side AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz
	576I, 576P	50Hz
	720P	50Hz,60Hz
	1080I	50Hz,60Hz
	1080P	50Hz,60Hz
HDMI	480I	60Hz
	480P	60Hz
	576I, 576P	50Hz
	720P	50Hz,60Hz
	1080I	50Hz,60Hz
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeudstyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

Understøttede filformater til USB-tilstand

Medie	Extension	Formater	Noter
Video	.mpg .mpeg	MPEG1-2	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	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	PCM/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
Audio	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bithastighed) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (samplingsfrekvens) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bithastighed) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (samplingsfrekvens)
	(virker kun med videofiler)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bithastighed) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (samplingfrekvens)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bithastighed) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (samplingsfrekvens)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bithastighed) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (samplingfrekvens)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (stor/lille endian), 24bit PCM (stor endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bithastighed) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Samplingsfrekvens)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8Khz ~ 48Khz (samplingfrekvens)
Billeder	.jpeg	Grundlinje	Opløsning (BxH): 17000x10000
		Progressiv	Opløsning (BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Opløsning (BxH): 5760x4096
Undertekst	.sub, .srt	-	-

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyret til stikkene på dit TV ved brug af et DVI-konverteringskabel(DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om oplosning.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

BRUGSANVISNING TIL MOBIL TV

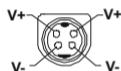
Sådan tændes TV'et med 12 volt

1. Tilslut cigarettænderkablet 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 fjernbetjeningen, eller tryk på og hold betjeningsknappen på TV'et inde. Derefter vil TV'et tænde.
4. Juster antennens position for bedre modtagelse eller geninstaller TV-kanalerne, hvis det er nødvendigt.

Sådan slukkes TV'et

1. Tryk på knappen **Standby** på fjernbetjeningen eller hold midten af betjeningsknappen på TV'et inde i nogle få sekunder, så det skifter til standbytilstand.
2. Tag kabeltilslutningerne og strømstikkene ud.

BEMÆRK: 12 V input



DVB funktionalitetsoplysninger

Denne DVB-modtageren er kun egnet til brug i det land, som det er designet til at blive brugt i.

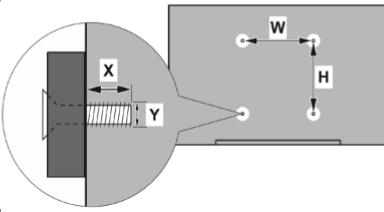
Selv om denne DVB-modtageren i overensstemmelse med de nyeste DVB-specifikationer på tidspunktet for fremstilling, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-transmissioner på grund af ændringer, der kan implementeres i broadcast signaler og teknologier.

Nogle digitale fjernsyns funktioner er måske ikke tilgængelige i bestemte lande.

Vi stræber hele tiden efter at forbedre vores produkter; derfor kan specifikationer ændres uden forudgående varsel.

For rådgivning om hvor du kan købe tilbehør, skal du kontakte den butik, hvor du har købt udstyret.

A	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	MASSAGABEN 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)	Filiage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Flettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açıklak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σφραγίδων απόν (mm)	Μεγάθη βιδών	Μήκος (X)	Επεξιφύλαξη (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkretów	Długość (X)	Gwint (Y)
česká	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry vzdálosti dír (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FAU TARTÓ MÉRÉTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÄTT	Hållmönsstärstolar (mm)	Skrustrelkar	Längd (X)	Trädd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuonon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hulmonster størelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmonster-starreleser (mm)	Skruestørrelser	Laengde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(Х)	Резьба (Y)
беларускай	ПАМЕРЫ НАСЛЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адгурні	Памеры вінтуў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРИИ ЗА МОНТАЖ НА СИНДЗА, ВЕСА*	Шема на големини на дупките (мм)	Големина на шрафт	Должностна (X)	Новој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijke	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijke	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (мм)	Размер на болта	Дължинат (Х)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIEJOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtu dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINTAMISE MÖÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSIËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimeve (mm)	Madhësitë e vidhave	Gratësia (X)	Filetimi (Y)
عربى	مقاييس الشكل على الجدار VESA	(أحجام الثقوب (مم)	أحجام الاراغ	الطول (X)	العرض (Y)
עברית	מירות מותקן ותלון על הקיר וגובהו (ב' מטר)	הטל גובה והרוחם (ב' מטר)	הטל גובה	אורך (X)	גובה (Y)
فارسی	اندازه های اتصال پنجره (متر مربع)	اندازه های اگری سواره (متر مربع)	اندازه های پنجره	طول (X)	عرضه (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:CHAMPION		
C	Product No.	10131462	
D	Model No.	CHLED324HD	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	24 inches	60 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	19,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	27	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	1366x768	

A	B	C	D	E	F	
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)
عربى	بيانات المنتج	العلامة التجارية: تشampيون	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة الكفاءة الطاقية	حجم الشاشة المرئية (العرضي) (العمودي) حجم الشاشة المرئية (العرضي) (العمودي)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал приблиз.) (инч / см)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Cílso produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka přibližně) (palce) (cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (inH/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvarudun koko (diagonaalinen) (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 (diagonala,pribiljivo) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstyrrelse (diagonal,ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numeros modello	Classe di efficienza energetica	Dimensione visibile dello schermo (diagonale,circa,pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przykładowo,około) (cal/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiáhatékonysági osztály	Lélegzet képtartomány (diagonális,kb.) (inch-es)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieffektivitet klasse	Synlig skermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação de eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonala, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали,Около)/дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (диагонална, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (диагональ, Приблизно) (підручник)
Srpski	Tehničke odlike	Komerčijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Cílso produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhloprička, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znakma	St. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, prič.) (palcev/cm)
Ελληνικό	Δεξιό προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενέργειας απόδοσης	Οριζόντιος όγκος οθόνης (διαγώνιος, πλ.) (ιντσες/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komerčijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, prič.) (palcev/cm)
תַּרְבּוּ	רכישת מוצר	רכישת מוצר	הרכבת מוצר	הרכבת מוצר	עומק מסך (העומק של מסך)	עומק מסך (העומק של מסך)
Türkçe	Ürün fisi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasi e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonali, afersisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matoma ekran dydis (ištrizainė, aprox.) (collu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modelja nr.	Enerģētikātiesības klasē	Ekrāna izmērs (pa diagonāl, apriņķam) (collas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrana suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	برند تجاری	شاره محصول	شاره مدل	گروه کاربری انرژی	قداره صفحه قابل مشاهده (نمایشی،نحوی) (اندیزه)
						متانه منز

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 радиооборъжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. 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 internettadresse: 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 ραδιοεξπλοιαμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κέμενο 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 de conformidad UE 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-vaatimustenmukaisuusvaatukseen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitinkamų deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā 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., niddikkira li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu dat-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan i-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/UE. 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 oznacza, 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: P(o) abajo 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 declaratiei 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: Härmad försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

CE  CHAMPION

