



**BRUKSANVISNING FÖR
KÄYTTÖOHJE
OPERATING INSTRUCTIONS
BRUKSANVISNING
BETJENINGSVEJLEDNING**

CHLED124

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

Innehåll	1
Säkerhetsinformation.....	2
Märkning på produkten.....	2
Miljöinformation.....	3
Funktioner.....	3
Inkluderade tillbehör.....	4
Standby-meddelanden.....	4
TV:s kontrollappar och drift.....	4
Använda TV-huvudmeny.....	5
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	6
Strömanslutning.....	6
Antemanslutning.....	6
Licensmeddelande.....	6
Kasseringssinformation.....	7
Specifikationer.....	7
Fjärrkontroll.....	8
Anslutningar.....	9
Sätta på slänga av.....	10
Förstärkarsärlösning.....	10
Media-Spela upp via USB-ingång.....	11
USB-inspining.....	11
Mediabladräre.....	12
CEC.....	12
Inställningar menyinnehåll.....	14
Alman TV-drift.....	17
Att använda kanallista.....	17
Konfigurering av föräldraställningar.....	17
Elektronisk programguide.....	17
Text-TV.....	18
Programuppdatering.....	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 marknad DVB.....	23

Säkerhetsinformation



För att undvika skador på apparaten och för att undvika skador på personer, läs igenom alla säkerhetsinstruktioner som följer med denna produkt. Om du inte är säker på hur du ska använda apparaten, kontakta en kvalificerad tekniker eller en tekniker som har utbildning i apparatens användning. För att undvika skador på apparaten och för att undvika skador på personer, läs igenom alla säkerhetsinstruktioner som följer med denna produkt. Om du inte är säker på hur du ska använda apparaten, kontakta en kvalificerad tekniker eller en tekniker som har utbildning i apparatens användning.

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för driftsäkerhet.

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/efarna av att använda sådan enhet oöverskådade, 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 måttliga 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 fritt utrymme runt TV:n.

• Ventilatorerna för att blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändningar, dukar, gardiner, etc.

• Strömledningens kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera TV:n på en horisontell yta på en sluttning. En skadad nätsladd eller kontakt kan ge brand eller elektriskt stöt. Dra alltid ur kontakten vid felsökning eller när du rengörar TV:n. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer/efersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig kretslut på strömkabeln och kny 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 stående vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (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 värmepannor, radiatorer, etc. nära TV-skärmen.
- Placera inte TV:n på golvet eller på klädningsbänkar.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar 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 brandfarliga 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 sätta saker under vägen för fordonet.

VARNING – Den medföljande nätdaadaptern 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 hörsel.

FRAMFÖRALLT – Lätaldrig någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärna eller andra öppningar på höljet.

	Fara	Alvarlig skada eller dödsfara
	Risk för el-årskott	Farlig spänningsrisk
	Undermåll	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som varning för begynnande eller pågående säkerhetsrisker. Var alltid försiktig och läs ipekande där produkten har motiverande märkning. Använda sådan information för säkerheten.

Klass II-utrustning: Klass II-utrustning med funktionslöst prövnings-

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

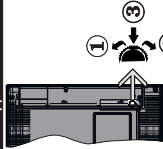
Varning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller, av användaren, utbytbare delkomponenter.

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller säkerhetsanordningar för att förhindra att användaren, utbytbare delkomponenter.



inställningen för alternativet **Auto TV AV** från meny **Inställningar-System-Mer**.

TV:n s kontrollknappar och drift:



1. Riktning upp
 2. Riktning ner
 3. Volym-/ info / Källa-lisval och standby-spak
- Kontrollknappen låter dig kontrollera volymprogram/källa och väntliga funktioner på tv:n.
- För att ändra volymen:** Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska 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), kallistan kommer visas på skärmen. Bläddra genom 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 några sekunder. Tv:n försätts i viloläge.
- För att stänga av tv:n:** Tryck på mitten på knappen, Tv:n kommer att slås 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 fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningssknapparna och OK för att navigera och ställa in. Tryck på reutillbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din Tv kan du växla mellan olika inspelkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen utpräpade gånger för att välja de olika källorna.

• Ett Start-utslag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.).

- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatisk programmeringsystem (APS).
- Manuell installation
- Automatiskt strömsparning efter låta timmar.
- Inomningstimer
- Bärnspar:
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spels upp.

- AV1 (automatisk ljud/vidåppanpassning)
- FLI (frekvensökning)
- FC-ingång
- Spelåge (Game Mode, tillval).
- Funktionen bild av
- Inspelning av program
- Time shifting av program

Inkluderade tillbehör

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

Standard-meddelanden

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

Alternativt Auto TV-off (inställningar-system-meny) kan ha ändrats till ett värde mellan 1 och 8 timmar som standard. Om den här inställningen inte anges som 0, kommer den att vänta till standby-läge efter istället tid, som om Tv:n är på och inte körs under tiden den inställda tiden har gått ut. Nästa gång du startar Tv:n kommer följande meddelande att visas: "Tv har väntat till standby-läge eftersom det inte finns någon signal under en längre tid".

Om du inte trycker på någon knapp yttre Tv:n till vänteläge eller 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 använda funktionen **Auto TV OFF** från den här dialogen. Markera **aktivera** för tryck OK. Tv:n förblir på och funktionen avbryts. Du kan aktivera den här funktionen igen genom att ändra

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

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

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, minimum eller auto**, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill ställa in bakgrundslyset till ett fast värde som anpassad och justera bakgrundslyset (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 valda läget i menyinställningar-bild, menyinställningar-bild, eller andra alternativ i menyinställningar-bild. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in, visas "Skärmen kommer vara avstängd 15 sekunder" som meddelande på skärmen. Välj **Fortsätt**. Om du 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: Alternativt Skärm av #rte tillgängligt om läget är inställt på **Spök**.

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

Funktioner

- Flägg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-ljudspår för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menyssystem.

Varning:

Swjäll inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett myntknappcellsbatteri. Om knappcellsbatteriet svälls kan det orsaka allvariga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden. Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriutsläpp inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har sväts eller placeras på något sätt inme i kroppen ska du omedelbart söka läkarvård.

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. Tv-setet kan falla och orsaka allvarig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vida enkla skyddsnätständer, såsom:

- Att inte placera TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan Tv:n och den stödjande möbelen.
- Att berättä för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler som är på Tv-setet ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att inte placera Tv:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbelen och Tv:n på lämpligt sätt.
- Att inte ställa Tv:n på tyg eller annat material som placeras mellan Tv:n och den stödjande möbelen.

Enheter som är kopplade till byggna dets skyddsordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddens ordning, och till ett TV-distributionsystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter (t.ex. vid en elstörning) utsättas för ett elektriskt utsläpp som kan orsaka skador på apparatens komponenter eller på andra enheter under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator).

Byta kanal och ändra volym

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

Ändra TV-huvudmeny

När knappen **Meny** trycks på visas TV-huvudmeny vid nedre delen av skärmen. Du kan navigera genom menyalternativen med riktningssknapparna på fjärrkontrollen. För att välja ett objekt eller se undermenyalternativen i den markerade meny, tryck på OK-knappen. När du markerar ett menyalternativ kan några av undermenyalternativen i den här meny visas på översida 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 riktningssknapp. När du är klar, tryck på OK eller fjärrskärret-knappen för att avsluta.

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

1. Hem

När huvudmenyn öppnas, kommer meny: **Hem** att markeras. Innehållslistan i meny: **Hem** innehåller genom tillgängliga alternativ för att ändra inställningar. Markera bara ett objekt och tryck på OK. När du väljer ett objekt på fjärrkontrollen, tryck på OK, ser alternativet **Lägg till hem** kan du lägga till det i meny. **Hem**, på samma sätt kan du radera eller ändra positionen för objekt i meny. **Hem**, Tryck på nedrättningssknappen och välj **delete** eller **flytta** ikonen och tryck på OK. För att flytta ett menyalternativ använder du höger och vänster riktningssknapp för att välja den position som du vill att objektet ska flytta till och tryck OK.

2. TV

2.1. Guide

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

2.2. Kanaler

Du kan komma åt den **kanalen** meny med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanalistan** för mer information.

2.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande handlingar med alternativet i den här meny. Du kan även granska de tidigare skapade timerna under den här meny. För att lägga till en ny timer välj den 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 markera du linjen, väljer fliken **Ändra** vald **timer** och trycker på OK. Andra undermenyalternativen efter önskemål och tryck OK för att spara inställningarna.

Om du vill ändra en tidigare skapad timer markera du linjen, väljer fliken **Redigera** timer och trycker på OK. En bekräftelse-skärm kommer att visas. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

Om du inte ange timer för två eller fler handlingar som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall i det här formatet kommer att omvända. Markera Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera. Markera Ja och tryck OK för att försätta. Timer-inställningen tas då bort.

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

Om du har definierat PIN (såsom kravet på lösenord) under förstaggsinstallationen använd den PIN-kod du angivit.

3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativet i den här meny. Se avsnittet **Inställningsmeny** för mer information.

4. Källor

Du kan hantera dina ingångskällorreferenser med alternativet i den här meny. För att ändra aktuell källa markera en av alternativet och tryck på OK

4.1. Inställningar för källa

Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.

Sätt batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort det bakre locket för att nå batterihållaren. Sätt in 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.

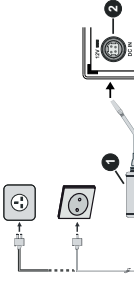
Ett meddelande kommer att visas på skärmen när batterierna snart är slut och måste bytas ut. Observera att när batterierna är snart är slut, kan fjärrkontrollens prestanda försämrats.

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 ändamål är uttag som ger 12 V-spänning. Anslut adapter till ett uttag med 100-240 V växelström, 50/60Hz.

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



1. AC adapter
2. Tillgång för likström 12 V

Viktig säkerhetsinformation

Se till att anslutningen är ordentligt jordad

Anslut endast IAC-adaptern till ett uttag med jordade kontaktar med medliggande nätkabel. Om medföljande kontakt inte passar i uttaget bör du kontakta en kompetent elektriker som kan byta ut det.

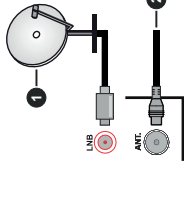


Anslut jordsladden ordentligt.

Antennans lutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNANGINGEN (ANT) eller satellitkabeln till SATELLITTINGEN (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 du använder rätt typ av kabel. Efter avslutad anslutning ska du alltid stänga av enheten 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-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Sekretesslagrad, icke publicerad arbete. Copyright ©1992-2018 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.

CI Plus-Logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.

Kasseringsinformation

[Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batterier med denna symbol inte får kassas 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 kassa 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 avfallsantering 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 inhemska lagstiftning kan bolar bli följden vid oriktig bortskaffande av detta avfall.

[Företagsanvändning]

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

[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.

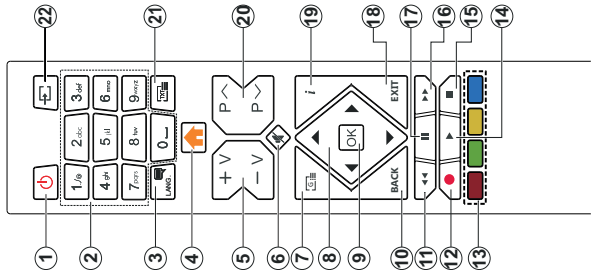
Visa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

Obsvarna: Både **Pa** och **TV** symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



1. Produkter
2. Batteri

Fjärrkontroll
































1. **Viloläge:** Slå På/Av Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlagen (analog-tv), visar och ändrar språk för ljudundertexter och sätter på/av undertexter (digital-tv, där det finns)
4. **Meny:** Visar TV-meny.
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 undersidorna i TXT-laget när du höger- eller vänsterklickar
9. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (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. **Spola in:** Spelar in program
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Spela:** Börjar spela utvald media
15. **Stopp:** Stoppar media från att spelas så som filmer
16. **Snabbspolning framåt:** Spolar framåt i media
17. **Paus:** Pausar media som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
18. **Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
19. **Info:** Bekräftar användarens trymmer sidan (TXT-läge), visar när kanalista (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

Specifikationer

TV-sändningar	PAL, BG/IDK/SECAM, BG/IDK
Mottagande Kanaler	W/F (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integrerad digital markbunden kabel-satellit-TV (DVB-T-C/S) (DVB-T2, DVB-S2-kompatible)
Digital Mottagning	8 000
Antal Förinställda Kanaler	Visning på skärmen
Kanallindikator	75 Ohm (obalanserat)
RF-anslutning	100-240V AC, 50/60 Hz
Driftsvolt	Trysk + Nicam Stereo
Audio	2 x 2.5
Ljudutgångsström (WRMS), (10 % THD)	47W
Strömförbrukning (W)	3,25
Vikt (kg)	135 x 554 x 371
TV-dimensioner WxHxD (med stativ)	69/84 x 554 x 336
TV-dimensioner WxHxD (med stativ)	24"
Skärm	0,3°C upp till 40°C, 85 % fuktighet max
Drifttemperatur och driftfuktighet	

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bak)		
	PC/YPbPr Audio-anslutning (sidan)		
	HDMI-anslutning (bak)		
	SCART-anslutning (filbask)		
	YPbPr-Video-anslutning (bak/sidan)		
	SIDA AV (ljud/video)-anslutning (sidan)		
	SPDIF (koaxial ut)-anslutning (bak/sidan)		
	Hörlurar-anslutning (sidan)		
	USB-anslutning (sidan)		
	CI-anstänning (sidan)		
	12V DC-anslutning (filbask)		

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 vara ensamma och använda den.

Sätta påstångarna av

För att sätta på tv:n
Anslut nalietsladden till en strömkälla, såsom ett vägguttag (100-240V/AC, 50/60 Hz).

För att sätta på tv:n från vilddig 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 strömladdan från uttaget.

Observera: När tv:n är i vilddig blinkar lampen för vilddig och indikatorer av funktioner som **Sökning i vänstrelje**, **redigering eller rime** är aktiva. LED-lamporn kan när tv:n står på låg vilddig.

Förslagsanordningar

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

På den andra skärmen ställer du in ditt land. Berörde 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 **Built-in** i nästa steg. Detta alternativ kommer att konfigurera tv-inställningarna för bultskärm och berörde på tv-modell som används kan de funktioner som stöds visas på sin sidan på skärmen som en info-banner. Alternativt är endast avsett för användning i bult. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hembult. Detta alternativ kommer att finnas tillgängligt i menyinställningar-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 kyletrad kanalsökning och lödszon (berörde på landsval). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under söpprocessen och kanalerna i den kommer listas överst i kanallistan. När du är klar markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

Om att välja sändningstyp

Om att ändra ett skalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på **OK**. Nyssytansbrevid till valda alternativet kommer att kontrolleras. Om du vill stänga söpprocessen eller återgå till Nyssytan väljer du att trycka på **OK** efter att du har flyttat fokusen till önskat sändningstypalternativ.

Digitalantenn: Om alternativet sökning med Antenn, välj på tv:n kontrollera om du är förberedd på sändare eller andra signaler. Efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Digitalkabel: Om alternativet digitalkabelsökning är på kommersivt-kabel eller kabelsökning efter andra signaler så efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Eftermedelade visas innan du börjar. Öka sökning och tryck på **OK** kan du välja **Nikvick** eller **snge vilddig** som **Frekvens**, **Nikvicks-ID**, och automatiskt växla till **EXT**-läge.

Sökning på nästa skärm: Om du väljer **Nikvick** och **OK** kan du välja **Start**, **stoppsökning**, och **sökning på nästa skärm**. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

Observera: Sökningsiden kommer att ändras berörde på det valda söksteg.

Satellit: Om alternativet sökning med satellit-sändning är på kommersivt eller digitala satellit-sändning efter andra signaler så efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Innan satellit-sökningen utförs bör vissa inställningar göras. Meny **Antenn** kommer visas först. Du kan välja **Antenn** som **Direkt** Enkel satellit-kabel eller **DISEQC-switch** genom att använda vänster- eller högerknapparna. När du har valt **Antenn** trycker du på **OK** för att se alternativet för att fortsätta. **Fortsätt**, **alternativ** **Transponderlista** och **Konfigurera LNB** kommer att finnas tillgängliga. Du kan andra transponder- och LNB-inställningar med de relaterade menyalternativen.

• **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabollenn, välj denna alternativ. 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 alternativens. 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 parabollennar och en DISEQC-switch, välj denna alternativ. 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 (om 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 fortsätta sökning efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.
Medan sökningens fortsätter kommer nyvarande sändningresultatet att visas längst ner på skärmen.

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer enheten att spela upp dessa. Du kan ändra kvalitetsinställningarna med hjälp av menyerna. Om du vill ändra kvalitet eller trycka på knappen Menu för att avsluta och se på tv.

Medan söklingsen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill ordna kanterna enligt LCN¹⁾. Vill du JA och tryck på OK för att fortsätta.

1) LCN är det logiska kanalnummerystemet som organiserar tillgängliga sändningar i rekommenderad följd.
Observera: När du väljer att ordna kanterna enligt LCN i utföringsmenyn visas en information om hur många sändningar som kommer att visas och bekräftar att du vill ordna kanterna enligt LCN.

Media-Spela upp via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum flash med extern lagring till enheten genom att ansluta USB-sticker till din tv-anslutning eller ansluta USB-ingångarna på TV:n.

VIKTIGT: Spela filerna på din lagringsenhet innan du ansluter dem till tv. Tillverknaren är inte ansvarig för skadade filer eller förändrade data. Dessa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/externa lagringar är inte tillåtna. Filerna måste vara i MP3-format och FAT32 och NTFS-format för att kunna användas. Filerna ska inte vara större än 2 GB och ska inte spela upp på diskar för mataränd med NTFS.

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

Vänta lite innan varje i och utkoppling efteråt. Spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtit att göra så kan orsaka TV:n 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 dä.

Det kommer att användas TV:n:s USB-ingång(ar) direkt. Om du ska ansluta en USB-hårddisk.

Observera: Medan du ser på bilder kan Media-blåddraren många enastående 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

USB-inspeling

Spela in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formateras den med TV:n:s alternativ för diskformatering i meny TV>Inspelingsinställningar.

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till tv. Medan TV:n är avstängd, Du ska drejleri slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

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

idåsförskjutning visas, ett varningsmeddelande på skärmen om att USB-enheten inte är tillräcklig.

Titta på inspelingprogram

Välj inspelingen från TV-menyen. Välj en inspeling från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen OK för att se Alternativmenyn. Välj ett alternativt 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.

Långsamt framåtspining

Om du trycker på Paus medan du tittar på ett inspelat program kan du spela långsamt framåt. Du kan använda en snabbinspelningsknapp för att sätta framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen Snabbinspining framåt ändrar du hastigheten.

Inspelningskonfiguration

Vill du konfigurer i meny TV>Inspelingar för att aktivera inspelningsinställningarna och tryck på OK.

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

Observera: Standardpinokoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN så som väras, berörande på ljud vilja under försämringsinstallation, använd den pinokod du angav.

VIKTIGT: Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dessa tillssystem som inte konverteras till FAT32. De flesta till du kan drags till medias eller en formaterar meny för att formatera ALLA till medias. Om ett meddelande anger att **USB-enheten har för långsamt skrivhastighet** när du startar en inspeling, testar du först med ett starta en inspeling. Om detta inte hjälper kanske dina externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-enhet.

Mediablåddraren

Kan spela upp musik- och filmer och vissa fotobilder lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till din TV. Anslut en USB-enhet till enav USB-ingångarna på sidan av tv:n.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas Mediablåddraren på skärmen. Du kan komma åt innehåll i den anslutna USB-enheten när du väljer från menyen Källor. Välj relevant USB-ingång från den här meny och tryck på OK. Välj sedan den önskade filen och tryck på OK för att visa spela upp den.

Du kan ställa in dina preferenser för mediablåddraren genom att gå till meny TV>Inspelingar. **Inspelningsmenyn** kan visa informationsfältet som innehåller metadata för de bilder som visas på skärmen när du trycker på knappen

Info när du spelar upp en videofil eller visar en bildfil. Tryck på knappen Info, menya kugghjuls-menyn på höger sidan för information. Tryck på OK för att avsluta. **Bildinställningar** är tillgängliga för bildinställningar. **Bildinställningar och Options** kommer att finnas tillgängliga. Innehåll i dessa menyer kan ändras enligt typen på den nvarande öppna mediefilen. Endast **Ljudinställningar** meny kommer att finnas tillgänglig när du spelar upp filer.

Lägealternativen Loopblåda	Alle eller i läsan kommer spolska hata läden i omgrändning
Starta uppspelning och aktivering	Starta uppspelning och aktivering
Stanna kometer spolska hata läden i omgrändning	Stanna kometer spolska hata läden i omgrändning
Starta uppspelning och aktivering	Starta uppspelning och aktivering
Starta uppspelning och aktivering	Starta uppspelning och aktivering
Starta uppspelning och aktivering	Starta uppspelning och aktivering

För att använda funktionerna på informationsfältet markera symbolen för funktionen och tryck på OK för att ändra status för funktionen, 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 anslutna via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på tv:n.

Alternativt CEC i meny **Inställningar-System-Mer** bör vara inställt som **Aktiverat** först. Tryck på knappen Käll och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten från menyen Käll-lista. När en ny CEC-källanhet från menyen Käll-lista i Källmenyn om källan inte är inställd för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

TV:n fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kuma utlösa vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har välts. För att avsluta detta flagget och tryck på TV:n fjärrkontroll igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder.

Du kan inaktivera CEC-funktionalitet genom att ställa in det relaterade alternativet under meny **Inställningar-System-Mer**.

TV:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudkälla som är tänkt att ersätta den kabel mellan TV:n och ljudsystemet (AVU-mottagare eller högållsystem).

När ARC är aktiv tyftar inte displayen ner sina andra ljudkällor för automatiskt. Du kan komma åt beaktbara ljudkällor i avvalstycket. Om du kommer ut av beaktbara minsta TV-voymen till noll manuellt om du vill göra

enbart ARC-ljudet (såsom optiska eller koaxiala digitala audio-utgångar). Om du vill frekvensa den anslutna enheten, såsom en tv, så ska du välja den enheten ifrån källistan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

Observera: ARC stöds endast via HDMI-förbindingen.

Systemljudkontroll

Låter ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:n fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in **Högalaralternativen** i meny **Inställningar-System>Mer som Högtalare**. TV-högtalarna måste lysas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

Observera: Ljudenheten ska stöds systemaudio/öppna-kontroll-funktioner och CEC-alternativet ska ställas in som **aktiv/erad**.

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 (vallitt), 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 färgvärden, justerar färgerna.
Energibesparing	För inställning av energibesparingsfunktioner till Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Skärmen av eller Av . <i>Observera: Fjärrkontrollen aktiverar den värdena beroende på det valda läget.</i>
Bakgrundsljus	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Bakgrundsljuskfunktionen 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 lite är stark och bilden blir svår, använd Brusreduktion för att minska störningen.
Färgtemperatur	Ställer in önskade färgtemperaturvärden. Alternativet kall, normal, varm och anpassad finns.
Vit punkt	Om Färgtemperatur är inställt på Anpassad kommer den här möjligheten att finnas. Öka "varmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på västret eller höger knapp.
Bildzoom	Ställer in önskade bildstorleksförmat.
Bilds kif	Det här alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen bilzoom . Märka och tryck OK, använd sedan riktningssknapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt.
Filmläge	Finerna 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 önskade färgton.
HDMI Full Range	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på enhDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svartan 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.
Horisontal 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 korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkyprogram eller text med litet typsnitt.
Fas	Beror på ingångskällan (datom m.m.) du kan se suddig eller stord bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
Aterställning	Aterställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i spelläget).

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

Ljudmeny/innehåll	Justerar volymen.
Voym	Valjer ljudtyggnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
Ljudutjämnare	Valjer ljudtyggnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
Balans	Justerar om ljudet kommer från vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Väntigen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställt på en läg nivå för att förhindra hörselskada.
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.
Hörlurarinjå 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 meny. Om det är inställt på linje ut, kommer utgången från hörlursuttaget vara inställt på max vilket kan skada din hörsel.
Dynamisk Bas	Aktivera eller avaktivera den dynamiska basen.
Surround-ljud	Surround-ljudläge kan ställas in som på eller av.
Digital Utgång	Ställer in ljudtyp för digital ut.
Inställningsmeny/innehåll	
Automatisk kanalsökning (Såll 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: Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Digitalkabel: Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. Satellit: Söker och lagrar satellitnätverkskanaler.
Analog finsställning	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 raderna satelliter eller andra satellitinställningar på listan. Antenninställning: Du kan byta satellitnätverksinställningar och/eller starta en satellitsökning.
Inställningsinställningar (Vilfrätt)	Visar inställningsinställningsmenyn. Standby-sökning(*) Din TV kommer att söka efter nya kanaler när den är i standby-läge. Dynamisk kanalsökning(**) Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att bli lagrade automatiskt medan du tittar. (*) Tillgängligt i meny på mobilbil. (**) Tillgängligt i meny på mobilbil.
Rensa servicolista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när Landsatarnetivet är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. Den här funktionen finns endast för landsdelen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda del här menyalternativ 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	
Vilkorlig Åtkomst	Kontrollerar moduler för vilkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet. Meny ått lösenord för att ändra Förklarinställning. Du kan enkelt justera Menys Förklarals. Bamsparern eller Guldning i den här meny. Du kan också ange ett nytt PIN för att ändra Standard CICAM PIN -koden med hjälp av de relaterade alternativen. Observera: Visa menyalternativ kan inte är tillgängliga beroende på vilket landsdel som är gjort för den installation. Standardinställningen kan vara tillgänglig på 0009 eller 1254. Om du har gjort för den installation, bered dig på att inte vilj under förklaringsalternativen, endast under perioden av engång.
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.
Åtkomst	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Hörselproblem	Aktivera specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ett bildtextbord 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. Observera: Ljudbeskrivningfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelning eller redovisning av lagre.
Mer	Visar andra inställningsval för TV:n.
Meny-tidsout	Ändrar ljudutspisningens varaktighet för menyaskar.
Standby-indikator	Om inställt som Av kommer standby-lampan inte tändas när TV:n är i viloläge.
Programvaruuppdatering	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på OK för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Undertextläge	Det här alternativet används för att välja vilket undertextläge som ska användas. DVB: Tillgänglig för alla DVB-stationer. TV: Tillgänglig för alla Standardinställningar. DVB-tv: Tillgänglig för alla DVB-tv-stationer. Detta alternativ finns endast för landsdelen i Norge.
Autovastängning	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 satellitgratis-Krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behövar 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.
Butiksäge	Välj det här läget i visningsnyfite. Medan Butiksäge är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyen kanske inte visas.
Uppstarstläge	Denna inställning konfigurerar ömskemalen för uppstarstläget. Alternativet Senaste Tillstånd och Viloläge finns tillgängliga.
CEC	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på Väneter eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
CEC-A automatisk påslagning	Den här funktionen låter den anslutna HDMI/CEC-kompatibla enheten att ställa TV:n och vaxa till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på Vänster eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Högtalare	För att höra ljud från TV:n genom anslutna kompatibla högtalare, ställ in ljudet på Förstärkare . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på högtalaren.
OSS	Visar Open Source programlicensinformation

Alimväg till-drift

Att använda kanalistan

Tv:n sorterar alla lagrade stationer i kanalistan. Du kan aktivera stationer som ska visas med hjälp av den menyfunktionen som visas på tv:n när du trycker på OK för att öppna kanalistan. Du kan ändra vilka kanaler som ska visas i kanalistan och ändra i den kanalistan eller göra avancerade ändringar i den aktuella lista med alternativen **Filtter** och **Andra**. Markera den rikt du vill och tryck på OK för att se tillgängliga alternativ.

Hantera Favoritlistor

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyen **Tv-Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna kanalisten. Markera filten **Andra** 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** för att ta bort alla kanaler på listan. Tryck sedan på **Tilbaka/Retur** knappen för att återgå till menyrydningen. Välj **Lägg till för favorit** och tryck på **OK** knappen för att lägga till kanalen i listan. Ställ in kanalens listamärkning på **Den**. Valda kanalerna kommer att visas i 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 menyen Kanalmeny för att filtrera Kanaler i kanalistan permanent enligt dina preferenser. Om du ställer in alla fyra favoritlistor att visas varje gång kanalistan öppnas.

Konfigurering av fördrainsställningar

Alternativen i menyen Fördrain kan användas för att förhindra användaren från att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i menyen Inställningar>System>Fördrain. För att visa menyalternativ för fördrainsläs ska en PIN-kod anges. Eller att har angivits rätt PIN-kod kommer menyen för Fördrain att visas.

Menyval: Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tvn.

Nycklås: Om inställningen är på händer funktionen Nycklås aktiveras. När funktionen är aktiverad har avaktiverade svaret åtkomst till sändningen.

Observera: Om inställningen **Fördrainsläsinställningen** är aktiverad, stängs av **Ställningarna** på **AV** som standard.

Barnspärr: Om alternativet är inställt på **kan tvn** endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kanalinställningar med fjärrkontroll.

Ställ in PIN: Anger ett nytt PIN-nummer.

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

Observera: Standard-pinn-koden kan ha ställts in till 0000 efter 1234. Om du har definierat PIN i såsom källa beror den på tv:n. Om du vill ändra PIN-koden under lösningsfasen i såsom använde den period du angav i den tidigare avsnittet. Om du vill ändra PIN-koden på tv:n, välj **Ändra PIN-koden** på tv:n. Om du vill ändra PIN-koden på tv:n, välj **Ändra PIN-koden** på tv:n.

Elektronisk programguide

Med hjälp av elektroniska programguide-funktionen på din tv kan du bläddra i handläscheschemat i de interaktiva kanalerna på din kanalista. 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 schemafärdigheter tillgängliga. Ditt valdeskalender och Nu&Nästa. Det beror på dessa layouter markerar du filten med namnet på alternativet i layouten på skärmen övre sida och trycker på **OK**.

Använd riktningssknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen **Tilbaka/Retur** för att gå tillbaka till tidigare skärms övre sida.

Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter lösdag. Du kan använda programguide-funktionen för att bläddra i lösdagen i listan över händelserna. Markera en händelse och tryck på **OK**-knappen för att visa alternativmenyn för händelsen.

Tryck på **Tilbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filteralternativ. Markera **Filtter** knappen och tryck på OK för att se filtreringsalternativen. För att ändra användningen, markera **Nu&Nästa** och tryck **OK**. Du kan använda alternativet **Förändring** och tryck **OK**. Du kan använda alternativet från föregående och nästa dag för att visa händelserna från föregående och nästa dag till alternativen nedan.

Markera genre: Visar menyen 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 sändningen. Markera en händelse och tryck på **OK** för att se händelser i ett bredare tidspann.

Nu&Nästa-schema

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

Tryck på **Tilbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filteralternativ. Markera **Filtter** knappen och tryck på **OK** för att se filtreringsalternativen. För att ändra användningen, markera **Nu&Nästa** 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 **Up** och **Down** riktningssknapp 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 inställd timer, markera händelsen och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativen. **Timer**-inställningen tas då bort.

Spela in/Redera inspeln. Timer: Välj alternativet **Spela in och tryck på OK**. Om programmet ska sändas i realtid, välj **Spela in** alternativet. Om du vill redigera inspelningen, välj **Redera** alternativet.

Om du angår dig till den ta bort händelsen genom att markera det tryck på knappen **OK** och välj **Redera timer**. Timer-inställningen tas då bort. **REKOT:** Timer. Timer-inställningen tas då bort. **WKTOT:** För att se alla i ett program måste du först avsluta ett **USF** innan till din **Tv** med **AV** avstängd. Du ska återgå till **Tv** för att aktivera inspelningsfunktionen. **Noteringar:** Du kan inte växla till en annan kanal medan en aktiv inspelnig eller timer finns i den aktuella kanalen.

Du kan inte ange timer eller inspelningsstimer för två eller flera individuella händelser inom samma interval.

Text-tv

Text-tv-knappen för att komma in. Tryck igen för att aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och Tv-ändringen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, fångas avsnitten på textsidan och kan väljas med fjärrknapparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Digital text-TV

Tryck på **text**-knappen för att se digital teletext-information. Använd den med de färdiga knapparna, pilknapparna och **OK**-knapparna. Användningen av digital teletext beror på innehållet i det digitala tv:n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv.

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

Programuppdatering

Du kan hitta och uppdatera mjukvaran automatiskt via sändningssignalen.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj **Inställningar**>**System** och sedan **Mer**. När du väljer **programuppdateringar**, tryck på **OK** knappen. Välj sedan **Sök efter uppdatering** och tryck på **OK**-knappen för att söka efter en ny mjukvaruppdatering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning. Tryck **OK** för att utföra programuppdateringen och starta om tv:n.

3 AM-sökning och uppdateringsläge

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 nedladdas kommer den installeras vid nästa uppdatering.

Observera: Ta inte ur strömledningen medan **LED-lampor** blikrar under omstartprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur Tv:n i 2 minuter och anslut den igen. Alla uppdateringar styrs automatiskt. Om manuellt sökning utförs och ingen mjukvara hittas är detta den nuvarande versionen.

Fälsökning och tips

Tv:n startar inte

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

Dalig bild

- Kontrollera om du har justerat Tv:n korrekt.
- Låg signalstyrka kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennanslutningen.
- Kontrollera att du har angivits rätt kanalreflekvens om du har gjort en manuellt justering.

Ingen bild

- Tv tar inte emot någon signal. Kontrollera också att det bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Är antennkabeln löst?
- Använd 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 tyst 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 ingångsskåla

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

Bilden är inte centrerad i VGA-källa.

För att ha TV:n automatiskt sika centrerar bilden, ange menyn PC Position i bildmenyn. **AutoPosition** och tryck på **OK**. Väntra tillis 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 riktningarna och höger riktningssnapp på fjärrkontrollen för att ställa in.

Inspelning är tillgänglig

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

USB-enheten är för långsam

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

Typiska visningsfeligen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningsfeligen. Din TV kanske inte stödjer alla uppbeskrivningar.

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	1280x860	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Fileformat som stöds i USB-läget

Media	Förändring	Format	Anmärkingar
Video	.mpg, .mpeg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
Audio	.avi	MPEG2, H.264, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/AVP/ Sorenson	H.264/AVP: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .m4v, .m4p, .m4b, .m4r, .m4v	MPEG transport	1080P @ 60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 240Kbps (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
(långarens endast med Videoliner)	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 ~ 80Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Original (8 bit PCM, Signed/Unsigned) 16bit PCM (stiftellen) 18bit PCM (stiftellen) 24bit PCM (stiftellen) DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) 16kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 18kHz, 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)
Bild	.jpg	LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) Upplösning(Bit-r): 1700x10000
	.bmp	Progressiv	Upplösning(Bit-r): 4000x4000
	.sub, .art	-	Upplösning(Bit-r): 5760x4096

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	76Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				X
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				X
1680x1050						X
1920x1080		X				X

INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV

Starta TV:n kräver 12 volt

1. Anslut cigarettuttagskabeln till uttaget i bilen.
2. Koppla andra änden av 12-voltskabeln till DC 12-uttaget på baksidan av TV:n. Då länds 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 släpas 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 sidofunktionsväljaren 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

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

Fästän DVB-mottagaren följde de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning. Kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändnings signaler och teknologier.

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

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

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

Sisällys

Sisältö.....	1
Turvallisuus tiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Ympäristötieto.....	3
Ominaisuudet.....	3
Mukana tulevat varusteet.....	4
Vaihtelutilan huomautukset.....	4
TV:n ohjaukkyikin ja sen käyttö.....	4
TV:n päivällön käyttö.....	5
Kaukosäätimen paristojen asentaminen.....	6
Virtallitanti.....	6
Antenniliitäntä.....	6
Lisenssi huomautukset.....	6
Tiedot hävittämisestä.....	7
Tekniset tiedot.....	7
Kaukosäädin.....	8
Liitännät.....	9
Päällä/Pois kytkeminen.....	10
Ensimäinen Asernus.....	10
Mediaisto USB-tulon kautta.....	11
USB-tallennus.....	11
Media-alain.....	12
CEC.....	12
Asetusvalikon sisältö.....	14
TV:n yleinen käyttö.....	17
Kanavallituksen käyttäminen.....	17
Lapsilukon asetuksat.....	17
Sähköinen ohjelmapopas.....	17
Tekstil-TV-palvelut.....	18
Ohjelmiston palvelitys.....	18
Viamääritys & ohjeita.....	18
Tuotokonesisältöön tyypilliset näytötilat.....	19
AV- ja HDMI-sigmalain yhteensopivuus.....	19
Tuettut tiedostomuodot USB-tilassa.....	20
Tuettut DVI-resoluutiot.....	21
MOBILITELEVISION KÄYTTÖOHJE.....	22
DVB-toimintatietoja.....	23

Turvallisuudiset



HUOMAUTUS: VÄHENTÄISÄ SÄHKÖISKUN VAARAA, ALA AWA KOTOLAIDA JA SUKUNUVAARA. SUKUNUVAARA: SÄÄLÄ EI KÄYTTÄÄN HUOLETTA/VAISA SÄÄLÄ KÄYTTÄÄN HUOLETTA/VAISA SÄÄLÄ KÄYTTÄÄN HUOLETTA/VAISA HUOLETTA/VAISA KÄYTTÄÄN HUOLETTA/VAISA

Äänivirtaus (myös) kiertäminen ja sen laatu ei käytetä pikään aikaan (oman aikana) kyke TV:ti pistorasissa. Verkkovirtaus käytetään, irrottaminen televisio verkkovirtasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei viivästydyt, läte kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmistusalla tai sammuttu.

Huomautus: Näytteen näkyvissä ohjeita luetellen käytöstä

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

- **VAROITUS:** Tämä läte on tarkoitettu lapsen ja seisaleten henkilöiden käyttöön (asetettu mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai jolla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei käytetty valvoa tai ohjaa turvallisuustietoja vastaava henkilö.

- Käytä läte TV:tä alle 2 000 metri korkeudessa, kuivissa illoissa ja alueilla maillisisella tai trooppisella ilmaisuilla.
- TV on tarkoitettu kotikäyttöön ja vastaavaan yleiseen, mutta ei julkiseen käyttöön.

- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaikojen sanomalehtien, pöytälamppien tai muun kaltaisten esineillä.

- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisio, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohtole päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohto sen pistokeesta, älä irrota televisio esinestä vetämällä sähköjohtoista. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solumu sähköjohtoon tai sijoita sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos joltto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan irrottamattomien henkilötoimesta.

- Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tipuvalle tai rorskuvallia vedelle, sen vuoksi älä sijoita televisio yläpuolelle nestettä sisältäviä astiaa kuten esim. majalukko (esim. hyllyt) laitteen yläpuolelle.

- Älä altista TV:tä suoraan auringonpaisteelle tai sijoita avotulii, kuten kynttilöille sen päälle tai lähele.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölamppimittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähele.

- Älä sijoita TV:tä latistalle ja kalteville pinnoille.
- Tukehuoneeseen asennuksessa, jätä muovipussit takaisin ja leikkien vaurioitukset.
- Kiinnitä jalkusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit lukomaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä yllkiristä ruuveja ja asennajalustan tummiksi.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.
- Tämä TV on tarkoitettu käyttöön alonpuolisissa, kuten asunotoito, asunovuaurut, veneet jne. Sitä ei kulukenkään tule asentaa paikkain, jossa kulettaja voi katsoa sitä tai se voi häiritä alonpuolen turvallista käyttöä.

VAROITUS: Mukana toimitettu AC-sovittima saa käyttää vain tuottoen kanssa. Älä käytä sitä muihin tarkoituksiin.

VAROITUS: Paristojia ei saa alistaa kuumuudella, kuten auringonvalolla, tuulelle, jne.

VAROITUS: -kuloikkaita tuleva liiallinen äänepaine voi heikentää kuuloa.

ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsen, tönlästä tai löydä ruutua tai työntää mitään kotelon reikiin, rakoihin tai muihin aukkoihin.

	Varoitus
	Välähdys heikentää kuuloa
	Välähdys heikentää kuuloa
	Välähdys heikentää kuuloa
	Välähdys heikentää kuuloa

Tuotesäilytysmerkinnät

Seuraavina merkinnöitä käytetään tässä tuotesäilytysmerkinnäissä, varoituksissa ja turvallisuudenoissa. Ohjeita tulee noudattaa, kun näitä merkinnöitä nähdään. Huomaa nämä ohjeet turvallisuustietoja.

- Lukon I ilare:** Tämä ilare on suunniteltu suojella läte se ei edellytä maadoitusta.
- Varoitus:** Näytteen näkyminen napa: Merkitty Vaurioitunut jännitteen jännitettä.
- Varoitus, katso käyttöohjeita:** Merkitty Vaurioitunut jännitteen jännitettä.
- Varoitus, katso käyttöohjeita:** Merkitty Vaurioitunut jännitteen jännitettä.



Lukon 1 lasertuote: Tämä tuote sisältää lukon 1 laserilähteen, jolla on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa olosuhteissa olevissa nappiparistoja.

VAROITUS

Älä niele paristoja, kemiallisien paristojen vaara Tämä tuote tai mukana tulevat lisätarvikkeet saatavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita joi 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan. Pääuute ja kävelyparistojen käyttöohjeet. Käytä paristoja oleskeluun, koulun, leppä lähekkä epallat, että henkilö on niety pariston tai asennatun sen miinin tässä paikkaan, kehoissa siinä, tulle lämmä lähtien hakeutua välittömästi hoitoon.

- Älä sijoita TV:tä epätasaiselle tai kalteville pinnoille. Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsin kohtisuvat, voidaan välttää noudattamalla ylläkirjitettyjä varoitusmerkkejä, kuen:
 - Käytännöllä televisio valmistajan suosittelema käyttöympäristö.
 - Käyttämällä vain kuluusta, joka voi turallisesti tukea televisioa
 - Varmistamalla, että televisio ei uutu tukevan kaluston reunan yli.

- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahylly) kiinnittämällä TV:tä ja huonekalua sopivalta tavalla.
- Älä aseta TV:tä sen ja huonekalun väliin asetetun pöytälamppin tai muun materiaalin päälle.

- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle, ylettyäkseen televisioon tai sen säätimän. Jos TV siirretään, tulee näitä suostuksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

Rakennuksen verkkovirran suojaamattoon tai suojaamattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty läite - ja TV:n jakeinjärjestelmän käytämällä tulipalotilanteissa, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa oikosulun ja sähköiskun. Tällaisissa tilanteissa on suositeltavaa käyttää suojauslaitteita, jotka estävät sähköiskun. Jos olet epävarma, kysy sähköasiantuntijalta.

VAROITUKSET SEINÄASENNUSKESSE

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Senkirjoittamissarjassa on lisävirtaus. Saat sen jälleenytyä, jos se on kallellia TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kallellia pinnalle.
- Käytä määrättyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n puomaanien estämiseksi. Älä yllkiristä ruuveja.

Ympäristötieto

Tämä TV on valmistettu ympäristöystävällisellä. Vähähiilisen energienkulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Keskusto, Maksimi tai Auto: valitse vähemmän energienkulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa Taustavalon arvoksi kiinteän arvon, valitse Mukautettu ja säädä Taustavalon määrää (Energiansäästöasetuksista) manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea -painikkeita. Valitse Pois asettaaksesi asetuksen pois päältä.

Huomautus: Käytännössä olevat Energiansäästöasetukset saatavat vaihdella riippuen valitusta Tilasta Asetukset-Kuvavalkossa.

Energiansäästöasetukset löytyvät Asetukset-Kuvavalkosta. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä.

Jos painat oikealle tai vasemmalle painiketta, "muutu sammutus 15 sekunnin kuluuta" viesti ilmestyy ruutulle. Valitse Jos ja paina OK (käynnistääsi näyttöön). Valtiomästä pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näkty kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluuta. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:tä avataksesi ruutun uudelleen.

Huomautus: Näytty pois päältä valitista ei ole käytettävissä jos Jalka on valtu Pää.

Ominaisuuudet

- Kalkio-ohjattu varti-TV.
- Täysin integroitu digitaal/maapäälinen/isatielitti TV (DVB-T, ZC/C2)
- HDMI-sisämuuttu HDMI-liitämönillä varustetujen laitteiden liitäntään
- USB-litainta
- OSD-valikkojärjestelmä

- Starttiliittäjä ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, PVR, videotäpät jne.)
- Stereovälitysjärjestelmä
- Tekstivälitysjärjestelmä
- Kuulokkeiden liittäminen
- Automaattinen ohjelmoinninja järjestelmä.
- Manuaalinen ohjelmoinninja järjestelmä.
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistyminen kun ei lähetystä.
- NTS-C-toisto
- AVL (Automaattinen äännevoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Teajuhaku)
- Tietokoneen sisälukko
- Peliliitäntä
- Kuusi pois-toiminto
- Ohjelman tallennus
- Ohjelmoinninja vaihto

Mukana tulevat varusteet

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

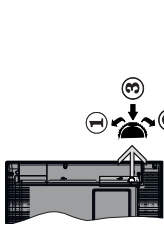
Vaihtolistun huomaamukset

Jos televisio ei vastaa tuo lisäominaisuuksia (esim. antenni- tai HDMI-lähdet) 3muuttoa aikana, TV siirtyä vaihtolistuun. Kun kyseiset televisio palautteita vastaan kerän päälle, rautuun tulee ilmoitus: "Televisio siirtyä vaihtolistuun automaattisesti". Kun signaalia ei havaittu pikään aikana".

Automaattinen TV:n sammutus -vaihtoehto (Automaattiset-järjestelmä-Lisä -valikkossa) voidaan asettaa arvoon välillä 1 - 8 oleuksena. Jos tällä asetuksella ei ole asetettu **Pois** ja TV on jätetty päälle ja sitä ei käytetä asettuna aikana, kytketty se vaihtolistuun tämän ajan päättyttyä. Kun kytket **Automaattisesti** tai **Pois** tai **Käyttöön pikään** valikkoon, vaihtolistuun siirrytään, jolloin **Automaattinen TV:n sammutus -vaihtoehto** siirtyä vaihtolistuun n. 5 minuutin odotusaikasi kuluuta. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** vaihtolistuun TV:n vaihtolistuun välittömästi, jos korostat **Ei** painat **OK** , TV pysyy päällä. Voit myös peruuttaa **Automaattinen TV:n sammutus -toiminnon** tästä valikkonäkymästä. Korosta **Pois** käytöstä ja paina **OK** , TV pysyy päällä ja toiminto peruutetaan. Voit

ottaa toiminnon käyttöön, uudestaan muuttamalla **Autoaattinen TV:n sammutus -vaihtoehdon** asetuksia **Asetukset-järjestelmä-Lisä** valikossa.

TV:n ohjauksien ja sen käyttö



1. Ylös
 2. Alas
 3. Äännevoimakkuus / Info / Lähdevalinta ja Vainuustila-kytkin
- Ohjelmajärjestelmällä voit ohjata TV:n äännevoimakkuutta/ohjelmajärjestelmää ja vaihtolistuun toimintaa.
- Säätäkset äännevoimakkuutta:** Lisää äännevoimakkuutta työntämällä painikkeita ylös.
- Vähentäkset äännevoimakkuutta:** Paina painin kkeän keskikohtaan, näytölle ilmestyy tietopätkä. Seisäla tallennettuja kanavia painamalla painikkeita ylös tai alas.
- Vaihtakset lähteen:** Paina keskimääräistä painiketta kahdesti (toisen kerran yhteensä), lindeitellä tulee esiin näytölle. Seisäla käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.
- TV:n kytkeminen pois päältä:** Paina keskimääräinen painiketta pohjasta ja pidä sitä pohjassa muutamain sekunnin ajan, kunnes TV kytkettyä vaimuustilaan.
- TV:n kytkeminen päälle:** Paina keskimääräinen painiketta pohjaan, TV kytkettyä päälle.

Huomaamukset

Jos TV sammutetaan, käynnistyy tämä **Kerto uudeleena äännevoimakkuuden asetukselle** .

Päävalikon ruutu näyttää ei voida näyttää ohjainpöytäillä

Kyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu** -painiketta nähdäkseen painiketta navigointin ja asetuspainikkeita ja **OK-Return/Back** tai **Menu** -painiketta poistuaksesi valikkonäkymästä.

Sisällysluettelo

Kun olet liittännyt kaikki ohjeisäitteet TV-vastaanottimeen, voit käiketi eri sisällysluotteita. Paina **Lähde** -painiketta kaukosäätimessä bistuvasti valikkoseksi eri lähteitä.

Kanavien vaihto ja äännevoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äännevoimakkuutta käyttämällä ka ukkosastinnon **Ohjelma +/-** ja **Äännevoimakkuus +/-** painikkeita.

TV:n päävalikon käyttö

Kun Menu-painiketta painetaan, TV:n päävalikko ilmestyy näytön alaosan. Voit selata valikkokohdella suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohdteen valitsemiseksi tai alvalikon vaihtoehtoon näytämiseksi korostatuse valikossa, paina **OK** -painiketta. Kun valikkovaihtoehto korostetaan, osa alvalikon kohdeista voi näkyä valikkopainikyössä, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanaappaimien käyttämiseksi, korosta se paina **OK** ja aseta halutuksi vasemmalle/oikealle suuntapainikkeilla. Kun olet valmis, paina **OK** tai **Taakse/paluu** painiketta jatkaaksesi.

Taustapainikkeen käyttö

Paina **Exit** -painiketta päävalikon sulkuemiseksi.

1. Alkukuun

Kun päävalikko on auki, **Aloitus** valikko korostetaan. Autovaihton sisältä voidaan muuttuuta lisäominaisuuksia vaihtoehtoisia valikoita. Korosta vaihtoehto **Lisää aloitus-painikkeen** käyttöä ohjelmalla **Voit lisätä Aloitusvalikon** . Voit poistaa tai muuttaa kohdeiden sijaintia **Aloitus** valikossa. Paina **Alas** -painiketta ja valitse **Poista** tai **Siirrä** -vaihtoehto ja paina **OK** . Siirrä valikkokohde oikealle ja vasemmalle suuntapainikkeilla ja valitse oikealle ja vasemmalle kohteen ja paina **OK** .

2. TV

2.1. Ohjat

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

2.2. Kanavat

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

2.3. Ajanstimit

Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdosta. Voit myös tarkastaa alemmin luodun ajastimen tässä valikkossa.

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

Aiemmin luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Muokkaa valittua ajastinta** -vaihtoehto ja paina **OK** . Muuta alvalikon vaihtoehtoja ja paina **OK** asetuksen tallentamiseksi.

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

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai isemalle tapahtumalle samalla kanavalla, samoin kuin Tässä tilanteessa, sinulla pyydytään valitsemaan yksi näistä ajastimista ja poistamaan toisen. Korosta ajastin jonka haluat poistaa ja paina **OK** . **Vainohoidot** -valikko tulee esiin. Korosta **Aseta/peruuta** ja paina **OK** ajastimen perumitukseksi. Asetukseksi tallennetaan tämän jälkeen. Tee tämä painamalla **OK** , korosta **Tallennus** ja paina **OK** uudestaan.

2.4. Tallennukset

Voit hallita tallennuksia tämän valikon vaihtoehtoista. Voit toistaa, muokata, poistaa tai järjestää alemmin tallennettuja tapauksia. Korosta valitseti vasemmalle tai oikealle painikkeilla ja paina **OK** vaihtoehtojen näytämiseksi.

Tallennusaasetukset

Voit myös asettaa tallennusominaisuudet **Asetukset-välilehdellä Tallennus** -valikossa. Korosta **Asetukset** -valikko **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeilla ja paina **OK** . Valitse haluttu kohde alavalikosta ja aseta **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeilla.

Aloita aikaisin: Voit asettaa tallennusajastimen aloitusaikain: Voit asettaa tallennusajastimen **Lopeta myöhään:** Voit asettaa tallennusajastimen lopetusajan: Voit asettaa tallennusajastimen aloitusaikain aikaisemmin: Tämän asetuksen avulla voit asettaa ajankavahoidot maksimijajan. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat likimääräisiä ja todellinen tallennusaika voi vaihdella lähtevyksesä riippuen ajastusmuunnoksesta. Varmista, että vapautuu tilaa on-tallennusta, muuten tallennus ei ole mahdollista.

Automaattinen hykäys: Voit asettaa **Hykäys** tyyppiä **Ei mitään, Vainhin, Pisin tai Lyhyin** . Mikäli Hykäyttyäsi ei ole asetettu **Ei mitään** , voi esiintyä **Toistamaton** -välimuoto: **Sisällytä** tai **Aseta** . Nämä vaihtoehdot määräävät tallennuksen poistominaisuudet lisätään muodostamiseksi käynnissä oleville tallennuksille.

Kovelvyyt tiedot: Voit tarkastella televisiolle liitetyn USB-tallennuslaitteen tietoja. Korosta ja paina **OK** katoaksesi ja paina **Taakse/paluu** sulkeaksesi.

Aulsta levy: Mikäli haluat poistaa kaikki USB-tallennuslaitteelle olevat tiedot tai muuttaa levyformaattiksi FAT32, voit käyttää tätä valikkoa. Paina **OK** -painiketta **Formati levy** -valinnassa. Oles korostatessa, näytölle ilmestyy valikko, jossa sinulla pyydytään antamaan PIN(*). Kun olet syöttänyt PIN-koodin, vahvistusviesti tulee ruutuun. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** aloittaaksesi USB-laitteen formattoinnin. Valitse **Ei** ja paina **OK** peruaksesi.

(*) PIN-koodin oletusarvo on valu asetuksia 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitsemasta Ensimmäisen numeron aikana, käytä määrittämistä PIN-koodia).

3. Asetukset

Voit hallita TV:n asetuksia lämän valikon vaihtoehdoista. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisäto**-osasta.

4. Lähtöt

Voit hallita tulolähteiä lämän valikon vaihtoehdoista. Nykyisen lähteen vaihtamiseksi, korosta yksi vaihtoehdoista ja paina **OK**.

4.1. Lähdeseurukset

Huokkaa nimitä, sillä tai poista käytöstä valitun lähteen.

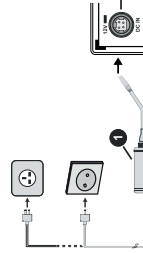
Kauko-ohjaimen paristojen asentaminen

Irrota kauko-ohjaimen takakansi. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkittävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita varjoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samantyyppisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Viesti näkyy näytössä, kun paristoista on alhainen ja paristot on vaihdettava. Huomaa, että kun paristot ovat tyhjentyneet, kauko-ohjaimen toiminta voi heikentyä. Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten aurinkonvalolle, tuulelle, jne.

Virtalähti

TÄRKEÄ: TV on tarkoitettu käytettäväksi **12 V DC**. Tähän tarkoitukseen käytetään **12 V** sovittimia. Liitä sovittim **100-240V AC 50/60Hz** sähköverkkoon.

Oletus-TV:n ulos pakkauskesästä, anna sen lämmitä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.



1. Verkkovirtasovittin
2. Virran sisääntulon DC 12 V liittimeen

Tärkeät turvallisuusohjeet

Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu

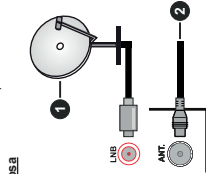
Liitä verkkovirtasovittin maadoitettuun pistorasian mukana toimitetulla virtojohtolla. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi pistorasiassa, kysy lisätietoja sähkömieheltä.



Liitä maajohto huolellisesti.

Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV-liitin **ANTENNI/TULO** (ANT)-liitäntään tai satelliittikaapeli **SATELIITTI/TULO** (LNB)-liitäntään TV:n takapuolessa.



1. Satelliitti
2. Antenni tai kaapeli

Jos haluat liittää lähteen TV:seen, varmista, että se on TV:stä irti laite on sammutettu ennen lähtimen suoritamista. Kun lähtimä on valmis, voit kytkää lähteen päälle ja käyttää sitä.

Lisenssihuomautukset

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



Vainmstatu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksiosio-D-symbolit ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä. Luottamuksellisia julkaisemattonia teoksia. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

“CI Plus” Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tiedot hävittämisestä

European Unioni

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joihin symboli esintyy, ei saa hävittää yleisenä talousjätteenä sen käyttöiän päätyttyä. Sen sijaan tuote on luokiteltava sopivaan sähkö- ja elektroniikkajätteen kiertäyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asennuskannan käsittely, luteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivin 2012/19/EU ja 2015/86/EU mukaisesti.

Varmista, että lähteen oikeatoppinen hävittäminen, auttaa estämään mahdolliset ympäristö- ja terveysuhat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy lisätietoja tuotteen kiertäyspisteistä ja kierrätyskesästä paikallisesta lähteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisien lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkasta ostooppimuksesi ehdot ja säämöt.

European unionin ulkopuoliset maat

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliset viranomaiset (lisätietoja) hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

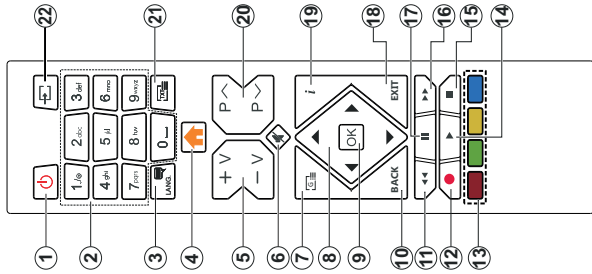
Ora kierrätyskeskuksesta hyväksyy tuotteen maksutta. Huomaa: Pö-merkki tarkoittaa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



1. Tuotteet
2. Akku

Tekniset tiedot

TV Lähtelys	PAL/EG/ID/K/SECAM/BDK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND I/II) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Taysin integroitu digitaalimaapääntälinen-kaapeli-TV (DVB-T-S) (DVB-T2, DVB-S2-yhteensopiva)
Esilasetettujen kanavien määrä	8 000
Kanavamaailman Ruutu-tyttö	
RF-antennitulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
Kytköjälähti	100-240V AC, 50/60 Hz.
Ääni	German+Nicam Stereo
Ääniliitäntöhe (WRMS.) (10% THD)	2 x 2.5
Virtankulutus (W)	47W
Paino (kg)	3.25
TV:n mitat SxLxK (jalustalla) (mm)	135 x 554 x 371
TV:n mitat SxLxK (ilman jalustaa) (mm)	6984 x 554 x 336
Näyttö	24"
Käyttölämpötila ja ilmastointisuus	0°C - 40°C. Ilmastointisuus erim. 65%



- Vaihtuisla:** Kytkee Tv:n päälle/pois päältä
- Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstriin.
- Kielet:** Vaihtaa äänitöiden (analoginen TV), näyttöjen ja ääni/tekstiyksiköiden välillä ja kytkee tekstiyksiksen päälle tai pois (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
- Valkko:** Näyttää TV-valikon
- Äänivoimakkuus +/-:**
- Vaimennus:** Vaimentaa Tv:n äänen kokonaan
- Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmoprogaan
- Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jre. seläämisessä ja näyttää alisivut Teksti-TV llassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
- OK:** Vanhistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV llassa), näyttää Kanavavalikon (DTV-tila)
- Talenta/Paluu:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosiivun (teksti-TV llassa) Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyiset kanavat tai lähteen välillä (mallista riippuen)
- Kelaus taaksepäin:** Siirtää nuutja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
- Talenta:** Talentaa ohjelmat
- Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjelta saadaksesi lisätietoja värillisten painikkeiden toiminnosta
- Toista:** Käynnistää valitun median toiston
- Seis:** Pysäyttää toistettavan median
- Nopea eteenpäin:** Siirtää nuutja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
- Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansäätötoiminnuksen
- Poistu:** Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
- Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitellyn ohjelman sisällöstä, näyttää pilkotteut tiedot (näytä - teksti-TV llassa)
- Ohjelma +/-:**
- Teksti:** Näyttää teksti-Tv:n (jos käytettävissä), paina uudelleen keskin näydamieksi tavallisen kuvan päällä (yhdessä)
- Lähde:** Näyttää kaikki lähetykset ja sisältölähteet

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	VGA liitäntä (takana)		
ÄÄNEN SISÄÄNTULO 	PCY/PBP Audio liitäntä (sivu) S-Video liitäntä (sivu)	 YpP/PC -äänikaapeli	
	HDMI liitäntä (sivu)		
	Scart liitäntä (takana)		
YPBPR 	YPbP: Video-liitäntä (takana) Sivu AV (Audio/Video) liitäntä (sivu)	 PC to YPbP -liitäntäkaapeli Audio Video -kaapeli	
S/DIF 	S/PDIF (Koodiaali lähtö) liitäntä (takana)		
KUULOKE 	Kuulokkeet liitäntä (sivu)		
	USB liitäntä (sivu)		
	C-liitäntä (sivu)		
	12V DC liitäntä (takana)	DC 12V Säläläntälo	

Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekk TV että laite on sammulettu ennen liittäminen suorittamista. Kun liität on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää sitä.

Talennettujen ohjelmien katsominen

Valitse **Talennukset** TV-valikosta. Valitse tallennettu koodi listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK** -painiketta katsellessasi **Vaihto-ohjelma**-valikko. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus: Päiväkohti ja valikon kohtien näytönohjelmuus ei ole käytettävissä osittain aikana.

Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palataksesi **Talennukset**-valikkoon.

Hidas eteenpäinleikkaus

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettua ohjelmaa katsotessasi, hidas eteenpäinleikkaus -toiminto on käytettävissä. Voit käyttää **Pikakelaus eteenpäin** -painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikakelaus eteenpäin** painiketta toistuvasti muuttaa hitaan kelausnopeutta.

Talennusasetukset

Valitsee **Asetukset**-valiikhti **TV>Talennukset** -valikkosta tallennusasetusten asentaamiseksi ja paina **OK**.

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

Huomautus: PIN-koodin oletusarvo ei voi asettaa 0000:aa. **Pin** on oletusarvoisesti PIN-koodin (riippuu valitusta tallennusasetuksesta). **alusta**, **Käytä määrättyinä PIN-koodia**.






TÄRKEÄÄ: USB-aseman alustus poistaa **KAUKKI** tiedot asettaa ja sen videojärjestelmä alustaa FAT32- ja NTFS-levyt. Keskitytään useimmissa tapauksissa formattiin jälkeen, mutta menetä **KAUKKI** tiedot.

Jos **USB-laitteen tallennusnopus on tilian hidas** -viesti tulee näytöön tallennusta aloitettaessa, yritä kynnistä tallennus uudelleen. Jos sinä vieläkin näytät viestin, paina **OK** (USB) tai **OK** (USB-levy) ei tulkita nopeusasetuksia. Yritä liittää toiseen USB-levy.

Mediasäätin

Voit toistaa **Mediasäätimen** asetuksia käyttämällä **Asetukset**-valikkoa. **Asetukset**-valikko voidaan avata tietovälillä, joka näytetään näytön alaosassa, kun **Info**-painiketta painetaan videotiedoston toiston tai valokuvatoiston katselun aikana. Paina **Info**-painiketta, korosta hammasspyöräsymbolei

historiivn oikealla puolella ja paina **OK**. **Kuva-asetukset** **Ääniasetus** **Mediasäätin** **asetukset** ja **Vaihto-ohjelma** ovat käytettävissä. Näiden valikoiden sisältö voi vaihdella avartun videotiedostotyypin mukaan. Vain **Ääniasetus** -valikko on käytettävissä äänitiedostoja toistettaessa.

Toistatavien tiedot -tilan toiminta	
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Kaikki sovitteiden asetukset tallennettujen äänitiedostojen alku- ja loppu-tilassa ja jatkuvasti toistavissa jaksotissa
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistotilalla
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Välillä toistetaan tiedot soittajan kerran satunnaisesti jatkuvasti toistavissa jaksotissa
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Kaikki sovitteiden tiedot toistetaan jatkuvasti toistavissa jaksotissa
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Kaikki sovitteiden tiedot toistetaan jatkuvasti toistavissa jaksotissa

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

CEC

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

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

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätökset automaattisesti, kun liitetty HDMI-luoto on valittu. Päätätksesi lämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "u-Nola" -painiketta 3 sekunnin ajan.

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

Telesioi tukee myös ARC (audiotapaukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audiotyöns, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiolähtelimen välillä (AV-vastaanotin tai kaulinjärjestelmä).

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

television äänenvoimakkuus nolleaan, mikäli haluat kuulla vain ARC-äänin (esim. kullakin erillisessä tai keskeisajitellussa lähtötyössä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee valita tämä laite lähtöluettelosta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitetyn äänilaitteen.

Huomautus: ARC:tä tuetaan vain HDMI-tuon kautta.

Järjestelmän äänenthallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoitaksesi lämän omniaisuuden, aseta **Kaluttimet** -valimnan **Vahvistin Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa **Vahvistin**. Television kaluttimet vaimeatetaan ja kateulun lähteen äänit tulevat liitetystä äänentoistolähtelimestä.

Huomautus: Audiolähteen tulee tukea System Audio Control -ominaisuutta ja CEC-valimnan tulee olla **Käytössä**.

Aseusvalikon sisältö	
Kuvavalkon sisältö	
Tila	Voi muuttaa kuvallan vastaamaan tovelasi ja vaatimuksiasi. Kuvallaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: Elokuva , Pell (valimainen), Urhellu , Dynaaminen ja Luonnollinen .
Kontrasti	Säättää kuvavaruuden värj- ja tummuusarvot.
Kirkkaus	Säättää kuvavaruuden kirkkauden.
Terävyys	Säättää kuvavaruudessa olevien kohteiden terävyyttä.
Väri	Säättää värjäilyäisyyttä.
Energiansäästö	Voi asettaa Energiansäästötilaksi Mukautettu , Minimi , Tavallinen , Maksimi , Automaattinen , Nyttyröis pois päältä tai Pois päältä . <i>Huomautus: Jos olet valinnut pois tai pois päältä, näyttö sammuu välittömästi.</i>
Taustavalo	Tämä asetus ohjaa taustavalon tilaan. Taustavalo toiminta ei ole käytettävissä jos Energiansäästöasetus on asetettu muihunkin kuin tilaan Mukautettu .
Lisäasetukset	
Dynaaminen kontrasti	Voi muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen hallitua arvoon.
Kohinanvaimennus	Jos lähetys signaali on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä Kohinanvaimennus -asetusta häiriöiden vaimentamiseksi.
Väriämpötila	Asettaa halutunsa väriämpötilan arvon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat Vilkea , Normaali , Lämmin ja Mukautettu .
Valkoinen piste	Mikäli Väriämpötilaksi on asetettu Mukautettu , tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan "limppö" tai "viletyt" pahanamallia Vasen tai Oikea-paneikkelta.
Kuvan zoomaus	Asettaa halutun kuvamuotain koon.
Kuva siirto	Tämä vaihtoehto voi olla käytettävissä riippuen Kuvan zoomaus -asetuksesta. Korosta ja paina OK , ja siirrä kuvaa ylös tai alas suunta painikkeilla.
Filmitila	Tavalliset TV-ohjelmat talloidaan eri kuvanperdelillä. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohteukset etukäteen kuvassa.
Ihonsävy	Ihon sävyä voidaan muuttaa välillä -5 ja 5.
Värnsäätö	Voi asettaa halutunsa värjäilyyn.
HDMI Full Range	Käsittelee HDMI-lähdettä, tämä asetus on saatavilla. Voi käyttää toimintaa kuvan muuttuden korostamiseksi.
Tietokone kuvan sijainti	Näkyy vain, kun sisälähtötila on tilassa VGAPC .
Autom. sijainti	Jos kuvaa ei ole keskeytetty VGA-tilassa, käytä tätä toimintaa kuvan aseennon säätämiseen automaattisesti. Paina OK automaattisen säädön aloittamiseksi.
H-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
V-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alaspaan nollalla.
Kuvapistetaajuus	Dot Clock -säädöt korjataan värillisellä, jotta esitystyösuorituksen muodossa Dot Intensive -esityksessä, kuten taulukkoasentajajohtimissa tai loppupelissa tai toiminnon osassa tekstissä.
Velhe	Riippuen valitusta tilasta (tieloikon jne.), voi kuvaa olla hämärä tai sekrava. Voi käyttää valitusta selvennämisen kuvan saamiseksi kokeilemalla.
Nollaa	Voi palauttaa kuva-asetukset tehtäen asettamien oletusarvoihin (paitsi peilitilassa). Kun VGA (Tietokone) -ja on päällä, poista Kuvan valikon asetukset uudeksi tallentamalla Kuvan asetusten nollaan-tilaan.

Äänvalikon sisältö	
Äänvoimakkuus	Säättää äänvoimakkuutta.
Taajuuskorjaus	Valitsee taajuuskorjauksen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa arnosaan Käytettävissä .
Balanssi	Säättää äänen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kauluttimesta.
Kuuloke	Säättää kuulokkeiden äänvoimakkuutta.
Äänitila	Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
AVI, Automaattinen äänvoimakkuuden rajoitus	Voi valita äänitilan (jos kaksotu kanava tukee sitä).
Kuulokkeet/ Linjalähde	Asettaa äänen äänitealle lähbasolalle eri ohjelmien välillä.
Dynaaminen Basso	Jos liittät ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokkeittain kautta, voit asettaa tämän tilaan Kuulokkeet .
Surround-ääni	Surround-äänitila. Jos olet liittany kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan Kuulokkeet .
Digitaaliloustoilu	Varmista kuulokkeiden käyttöä, että valikon ylimmäksi on asetettu Kuulokkeet . Mikäli asetuksena on Linjalähde , kuulokkeiden äänvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.
Asennus -Valikon Sisältö	
Automaattinen kanavahaku	Otaaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
Manuaalinen kanavahaku	Surround-äänitila voidaan asettaa Päälle tai Pois .
Verkon kanavahaku	Asettaa digitaalisen lähdön äänilyyhin.
Analogioiden hienorivitys	Näyttää automaattiset rivitysvaihtoehdot. D. Antenni : Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asetmat. D. Kaapeli : Hakee ja tallentaa kaapel-DVB-asetmat. Analogioiden : Hakee ja tallentaa analogiset kanavat. Satelliitti : Hakee ja tallentaa satelliittikanavat.
Satelliitin asetukset	Tämä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.
Asennusasetukset (Lisävaruste)	Hakee linkity kanavat lähetykseseleimistä. D. Antenni : Hakee antenniverkon kanavia. D. Kaapeli : Hakee kaapeli-verkon kanavia. Satelliitti : Hakee satelliittiverkon kanavia. Voi käyttää tätä asetusta analogioiden hienosäätämiseen . Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
Tyhjennä palveluista verkko	Voit käyttää tätä asetusta analogioiden hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
Valitse aktiivinen verkko	Näyttää satelliitin asetukset. Satelliittilähteet : Näyttää käytettävissä olevia satelliitteja. Lisää tai Poista satelliitteja tai Muokkaa satelliitin asetuksia luottosessa. Antennin asennus : Voi muuttaa satelliittinimen asetuksella jätai alittaa uuden satelliittinimen.
Signaalitie dot	Näyttää asennusasetukset-valikon. Välitilastietäku (*) : TV:stä uusia tai puuttuvia kanavia valmistuslajissa. Löydetty uusi lähetyks näytetään Dynaamisella kanavapölytyk(*) . Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähetyksen muokkauksen jälkeen, kanavanimi, tekstityskielki jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. (*) <i>Säätöasetus mallista riippuen.</i>
Ensiasennus	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos lähtävaihtoehto on asetettu tilaan , Ruutu , Norja tai Suomi . Tämä asetus määrittäälaan vain valitun verkon lähetykseseleimisen kanavaliitteissa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja . Voi käyttää tätä valikkokohtaa lehdin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso-/laatu, verkon nimi jne. valintona saatavissa oleville laatuksille.
Ensiasennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n lähbasetusluokset.

Järjestelmä - Äänivaiikon sisältö	Ohjain Endolinen pääsy, kun käytettävissä.
Ehdollinen pääsy	Ohjain Endolinen pääsy, kun käytettävissä.
Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjistä ja maasta riippuen.
Matkustaminen	Aina salaisena muutaaksesi lapsiukohteuksia. Voit siirtää helposti Valkoin lukiin , Armeittain , Lapsiluokko tai Ohjelta tälle valkossa. Voit myös asettaa uuden PIN-koodin tai vaihtaa CICAM oleus PIN-koodin käyttöä loppuun littyviä vaihtoehtoja.
Lapsiluokko	Huomautus: Joskin valinnalla et ei ole käytettävissä Ensisäsenä arviotai maa valinnasta riippuen. PIN-koodin oletusarvoksi on vohi asetettu 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valinnasta) Ensimmäisessä alueella, käytä määräämistä PIN-koodia.
Päävyö/Alka	Asettaa pelivaihtoehdot ja ajan.
Lähteet	Muokkaa nimellä, salli tai poista käytöstä valittu lähde.
Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusarvot.
Kuulovaurio	Mandolisoin ohjelmienlähettäjän erikoistominto.
Äänikuvaus	Seoitusaraita esittämällä näkövammaisille. Panna OK nähdäksesi saavutilla olevat Äänikuvaus valkovoitehdoht. Tämä toiminto on voinmassa vain jos lähettää tukee sitä. Huomautus: Äänen kuvastustoiminto ei ole käytettävissä telemur-tai ajonalvotilassa.
Lisää	Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
Kuvaruutunäytön viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruuduille.
Valmustilan LED-välo	Jos se on asetettu pois päällä, valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmistilassa
Ohjelmiston päivitys	Varmistaa, etä TV:ssä on usein ohjelmisto. Panna OK nähdäksesi valikon asetuksat.
Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
Tekstitystila	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitetävän tekstitystilan (DVB -tekstitys / Teksti -TV-tekstitys) väällä, mikäli moolmat ovat käytettävissä. Oletusarvo on DVB-tekstitys. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Automaattinen TV:n sammutus	Asettaa ajan TV:n automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä. Täksi aikaa voidaan asettaa 1 - 8 tuntia, 1 tunnin askeilla. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla 0 pois.
Biss Avain	Biss on salattujenkanalain salausjärjestelmä, joka käytetään joissakin lähetyksissä. Jos sinun pitää syöttää Biss -avain lähetyksen, voit käyttää tätä asetuksa. Korosta Biss Avain ja panna OK painamalla tallentaaaksesi avaimen halluttuun alustukseen.
Esitelytila	Vaihte läinä tila tallentustarkoituksiin. Vain Ka Lillettä olesikin käytössä, jotaikin TV-vaiikon valinnasta ei etkä voida käyttää.
Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistyksellä asetuksat Viimeinen tila ja Vaimuustila valinnat ovat käytettävissä.
CEC	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Panna Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi lämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia liite TV HDMI-CEC -yhteensoitivan laitteen käynnistämisen television ja vahvamman sen tulolaitteen automaattisesti. Panna Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi lämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Kalutimet	Kuulokeskus television äänen lisäilyksi. Ahtensoitoväliltä audiolaitetta tasta tilaan Vanhvistin . Voit käyttää television valkovoitehtia audiolaitteen äänenhallintaan.
OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssi tiedot.

Oletus CICAM PIN: Tämä asetus esitellään hienoisesti joks TV:n **CU**-ohjainpääkseen, ei ole asetettu. **CICM**-valiko. Voit vaihtaa **C** ICAM oletus PIN-koodin käyttäen tällä asetuksa.

Huomautus: PIN-koodin oletusarvoksi on vohi asetettu 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valinnasta) Ensimmäisessä alueella, käytä määräämistä PIN-koodia.

Sähköinen ohjelmistoapu
Elektronisen ohjelmistoapu (EPG) avulla, TV voi setia asennettujen kanavien tapahtumalueteloita. Ohjelman käyttöönriippu kanavien lähtevyydestä. Ohjelmapannan avaimiksi **Live TV**-tilassa, panna **guide**-painiketta kauko-ohjaimella. Voit myös käyttää **Ops**-vaihtoehtoa **TV-valikoissa**. Käytettävissä on 2 eri tyypistä aikatauluja: **Aikajana**, **Luettelot** ja **Nyt/Suuravaavast**. Valhoida näillä ukoisujen väällä korostamalla väliohden kyseisellä ukoisulla näytön yläreunassa ja panna **OK**.

Käytät ohjelmaopista suuntapainikkeilla. Käytä **Takaisinpaluu**-painiketta näytön yläreunassa olevien väliohden vaihtoehtojen käyttämiseksi.

Aikajana

Tässä ukoisavaihtoehtossa, kaikki luettujen kanavien tapahtumat näytetään aikajanaalla. Seiaa tapahtumallista suuntapainikkeilla. Korostatapahtuma ja panna **OK** tapautuma vaihtoehtojen valikon näyttämiseksi.

Panna **Takaisinpaluu**-painiketta saataksesi ohjelmien väliohden näytettäväksi. Korosta **Suodatin**-väliohle ja panna **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat suodattinvaihtoehtot. Muuta ukoisava korostamalla **Nyt/Suuravaavasta** ja panna **OK**. Voit käyttää **Ehdollinen päivitys** ja **Suuravaa päivitys**-vaihtoehtoja, edollisen ja suuraavan päivitys vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Korosta Lisää-valiohle ja panna **OK** nähdäksesi alle olevat vaihtoehtot.

Korosta laji: Näyttää **Valitsee laji**-valikon. Valitse laji ja panna **OK**. Ohjelmistoapu valittua laila opastaa tapahtumata korostamaan.

Opastus: Näyttää hakuvaihtoehtojen. Tällä ominaisuudella voit ohjelmistoapua käyttäen nopeasti löytää vaitehtoja käyttämällä **Vasen**-painiketta. Valitse **Ohjelmat** kanavasta. Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulla laajemmalla aikavälillä.

Nyt/Suuravaa aikataulu

Ukoisavaihtoehtossa esitellään kanavien edollinen ja suuraava tapahtuma. Seiaa tapahtumallista suuntapainikkeilla.

Panna **Takaisinpaluu**-painiketta saataksesi **Suodatin**-väliohden vaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-

TV:n yleinen käyttö

Kanavaluettelon käyttöönotto

TV lähettää kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muodotata uutta kanavaluetteloa, asettaa suosikkiohjelmaa lisätä aktiivista kanavien luettelon ukoisomallilla **Luettelo** ja poistaa **Luettelo**. Panna **OK** -painiketta **Kanavaluettelo** käyttöön. Panna **OK**-painiketta kanavalla tai muokkaa nykyistä luetteloa. **Suodatin** ja **Ukose**-väliohden vaihtoehtoja. Korosta haluamasi väliohle ja panna **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Suosikkiluettelon hallinta

Voit luoda erilaisia luetteloita suosikkikanavista. **Avaa TV-Kanavat**-väliohle tai panna **OK**-painiketta **Kanavat**-valikon avaimiksi. Korosta **Muokkaa**-väliohle ja panna **OK** muokkausvaihtoehtojen näyttämiseksi ja valitsee **Harkitse kanavapoista merkki** -vaihtoehto. Valitsee lähimmäsi kanavapoista teoreiksi panna **OK**-painiketta, kun kanava on korostettu. Voit valita uuden merkki -vaihtoehtoa, kuntkon luettelon kanavien valitsemiseksi. Panna siten **Takaisinpaluu**-painiketta, Panna **Muokkaa**-valikon vaihtoehtoin. Use **Luettelo** ja **Ukose** se on käytössä ja panna **OK**-painiketta **Suosikkiluettelo** käyttöön. Panna **OK**-painiketta haluttu luettelo (vaihtoehto **Päällä**). Valittu väliohle kanavalt luetaan luettelon. Poistaaksesi kanavan ja kanavata suosikkiluettelosta toista samat väliohle ja aseta haluamasi kanavaluettelon asetus **Pois**.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Kanavat**-valikoissa suodatataksesi kanavia kanavaluettelossa pysyvissä väliohle mukaisesti. Panna **Suodatin**-toiminto käyttöön ja panna **OK**-painiketta **Suodatin**-väliohle käyttöön esiteltäväksi joks kertä, kun kanavaluettelo esiajan näytetään.

Lapsiluokko asetukset

Lapsiluokko-valikon vaihtojen avulla voidaan estää luettyjen ohjelmien tai kanavien katseleu tai valitkoden käyttö **0**-ma asetuksat sijaitsevat **Asetukset> Järjestelmä>Lapsiluokko**-valikoissa. Lapsiluokkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisenjälkeen **Lapsiluokko** tulee näkyttön. **Valkoluokko:** Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin asetuksavaihtoihin. **Ikäluokko:** Mikäli tämä asetus on käytössä, televiio vastaanottoa lähetyksen ikärajatunnus ja esillä lähettyvään kateelöön, mikäli **0** karajavaihtuu etä ei käytetä.

Huomautus: Mikäli **Ensisäsenä** maaksi on valittu **Latvian** tai **Polva**, **Lapsiluokko** oletusarvoksi on asettu **18**.

Lapsiluokko: Kun valittu on asetettu tilaan **Päällä**, TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa televisio painikkeet eivät ole käytössä.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

välilehti ja panna OK-nähdäkseen käytettävissä olevat suodatinreikätyöt. Muuta ulkoosaa korostamalla **Aikeajan aikataulu** ja panna OK.

Tapahtuman tila

Käytä suunnitelmallista valitaksesi tapahtuma ja panna OK-painikkeita nähdäkseen **Vaihtoehdot-valikon**. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

Valitse kanava: Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan. Ohjelmajonoa sulkeutumalla.

Lisätoiminto: Käytävillä valittujen tapahtumien tiedot.

Panna joko itsä-panikkeita tekstin selaamiseksi.

Aseta tapahtuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin: Valitse Aseta ajastin vaihtoehto ja panna OK-painiketta. On asettain ajastimen myöntämisen jälkeen.

Valitse ohjelma: Käytävillä valittujen tapahtumien painamalla OK-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin**-vaihtoehto. Ajastin peruuntuu.

Talennus / Poista talennus: Valitse Talennus-vaihtoehto ja panna OK-painiketta jatkaksesi. Mikäli ohjelma lähetetään myöhemmin, se lisätään **Ajastimen** luetteloon. Talennettavaksi.

Mikäli tapahtuma lähetetään pannaalla, talennus käynnistyy välittömästi.

Peruuttaksesi jo asennetun talennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja panna OK-painiketta, valitse sitten **Poista tal. Ajastin**. Ajastinlennus peruuntuu.

TARKEAA: Kyllä USB-levy television, kun se on pois päältä. Kyllä sitten TV päälle talennusomaisuuden mahdollistamiseksi.

Ohjelmajonoa ei voi vaihtaa kanavaa, kun talennus on käynnissä tai ei ole vielä nykyisellä kanavalla.

Et ole perheille, jotka asustavat kahdella tai useammalla tapahtumalla samana aikana.

Teksti-TV-palvelut

Panna Text-painiketta avataksesi. Panna uudelleen sokeutettu-tilan aktivoimiseksi, jolloin näet Teksti-TV-sivun ja TV-lähteyksen samanaikaisesti. Panna vielä kerran painatuksesi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV-sivusta vanhin ja se voidaan valita vastaavilla värimappailmailla. Noudata ruidussa annettuja ohjeita.

Digitaalinen teksti-TV

Panna Text-painiketta tarkasteleaksesi digitaalisen teksti-TV:n tietoja. Käytätä sitä väripainikkeilla, suunnitelmallista ja OK-painikkeilla. Käytötapa on sama riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä annettuja ohjeita. Kun **Text**-painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähteykseen.

Ohjelmiston päivitys

Televisio pystyy löytämään ja päivittämään laiteohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin kautta.

Ohjelmajärjestyksen haku käytötilittymän kautta Valitse päivävalikossa **Asetukset-Järjestelmä** ja sitten **Lisää...** Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja panna OK-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja panna OK-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis, varotus näytetään, panna OK-painiketta ohjelmajärjestyksen päättämiseksi ja käynnistä TV uudestaan.

Kello 03.00 haku ja päivitystila

Televisiointi hakee uusia päivityksiä kello 03.00, jos

Automaattinen hakutoiminto-vaino on asettu

Päälle ja jos televisio on liitetty antennijohdon tai internettiin. Mikäli uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavaan viranomainen yhteydessä.

Huomautus: Älä kyllä virajohtoa tai LED-valon välissä uudelleenjärjestyksen aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kyllä TV:ltä, *cut off* teksti minuutti ja kyllä se takaisin.

Käytävillä päivityksiä ohjelman automaattisesti. Jos manuaalinen haku suoritehan ja ohjelmaa ei löydy, on läsnä uusi versio.

Vannakäilytys- ja ohjelma

TV ei kykytyy päälle

Varmista että virajohto on kytketty oikein pistoraasiaan. Panna TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvantaku

Tarkasta, että TV on viritetty oikein.

Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääryyksiä. Tarkasta antenninlittämät.

Tarkista, että olet valinnut oikean kanavajärjestyksen, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.

Et kuvaa

TV ei vastaanota signaalia. Tarkista että oikea sisälähtöohje on valittu.

Ohko antenni liitetty oikein?

Ohko antennikaapeli vaurioitunut?

Ohko antennin liittimen käytetty sopivaa liittimää?

Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälletoimijalta.

Et äänää

Tarkista, onko TV mykistetty. Panna **Mute**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.

Vain toisesta kaulitimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasoasetukset äänivaihtoksa.

Kaukosäädin - ei toimi

Paristot saattavat olla lopussa. Vaihda paristot.

Paristot on ehkä asennettu väärin. Katso luku "Kaukosäätimen paristojen asentaminen".

Et signaalia tulolähteesää

Mitään laiteita ei ehkä ole liitetty.

Tarkasta AV-kaapeli ja liittämät laitteesta.

Tarkista, että laite on kytketty päälle.

Kuuta ei ole keskitetty VGA-lähteessä

Jotta TV keskitäisi kuvan automaattisesti, avaa **PC-ajastin** -välkkö **Kuva**-valikossa, korosta **Automaattisesti** ja panna OK. Otdo, että se päättyy kuvan asennon säätämiseksi manuaalisesti, käy **Hajantaji** ja **V-säätin** vaihtoehtoja. Valitse haluttuasi vaihtoehto ja käyää vasemmalta ja oikealle painikkeita kaukosäätimessä.

Talennus ei käytettävissä

Ohjelman talennettäväksi sinun tulisi kyllä USB-muistikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kyllä sitten TV päälle talennusomaisuuden mahdollistamiseksi. Jos talennus ei ole mahdollista, tarkasta talennuslaitteen formaatti ja että vapaana olevaa tila on riittävä.

USB on liian hidas

USB-laitteen talennusnopeus on liian hidas* viesti tulee näytöön talennusta aloitettaessa, yrittä kynnistää talennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei käyää nopeusvaatimuksia. Kokeile toista USB-laitetta.

Tietokonsoliantulun tyypilliset näytöt

Suurvaassa taulukossa on esimerkkejä tyypillisen tyypillistä videon näytötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivisuus	Tuettu signaali	Käytössä
Lähtö	PAL 50/60	0
EXT (SCART)	NTSC 60	0
	RGB 50	0
	RGB 60	0
AV avulla	PAL 50/60	0
	NTSC 60	0
	480i, 480P	60Hz
	576i, 576P	50Hz
PC/PS/PP	720P	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080P	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480P	60Hz
	576i, 576P	50Hz
	720P	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Et käytössä, O: Käytössä)

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

Tuettujen tiedostomuotojen USB-tilassa

Media	Päätty	Formaatti	Muustiloinpanot
Video	mpg, mpeg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	m4v	H.264, MPEG4 VC-1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, H.264, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP8, Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
Ääni	mp4, mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .flp, .ts, .m4v	HEVC/H.265	1080P @ 60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	mp3	MPEG1 Layer 2 ja 3	Layer2: 320Kbps ~ 448Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz (näytteenottoaikaus) Layer3: 320Kbps ~ 320Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz, 8KHz, 11,025KHz, 12KHz (näytteenottoaikaus)
	(vain videoidestot)	AC3	320Kbps ~ 640Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (näytteenottoaikaus)
Kuva		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bitinopeus) / 48KHz, 44,1KHz, 32KHz, 24KHz, 22,05KHz, 16KHz, 12KHz, 11,025KHz, 8KHz (näytteenottoaikaus)
		EAC3	320Kbps ~ 6Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (näytteenottoaikaus)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bitinopeus) / 6KHz, 8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz, 32KHz, 44,1KHz, 48KHz, 88,2KHz, 96KHz, 176,4KHz, 192KHz (näytteenottoaikaus)
		IMA-ADPCM MS-ADPCM LBR	394Kbps (bitinopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottoaikaus) 320Kbps ~ 96Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (näytteenottoaikaus)
Tekstit	.jpg	Perustaso	Tarkkuus(LJK): 1700x1000
	.bmp	Progressiivinen	Tarkkuus(LJK): 4000x4000
	.sub, .srt	-	Tarkkuus(LJK): 5760x4096

Tuettujen DW-resoluutioiden

Kun liität laitteita TV:n liittimin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x				x
1152x870				x		x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x860			x			x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				x
1920x1080		x				x
1920x1080			x			

MOBILITELEVISION KÄYTTÖOHJE

Televisio päällekäynnin 12 Volttia käyttäen

1. Liitä savukkeensytyttimen pistoke auton savukkeensytyttimeen.
2. Kytke 12 voltin kaapelin toinen puoli tasavirtaiseen 12 liskukaan televisioon takana. Valmiustilan LED-valo syttyy.
3. Paina **Valmiustila** -painiketta, **Ohjelma +/-** -painiketta tai numeropainiketta kaukosäätimessä tai pida kaukosäätimen keskimmaista painiketta kiäntäksesi televisioon päälle. Televisio kytkeytyy päälle.
4. Säädä antennin asentoa saavuttaaksesi paremman vastaanoton tai asenna tarvittaessa televisioantennit uudelleen.

Televisio sammuttaminen

1. Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa ja pida sitä pohjassa muutama sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.
2. Kytke kaapelin liittimet ja vrtajohdot 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-ominaisuuksia, emme voi taata sen yhteensopivuutta tulevien DVB-lähetysten kanssa, lähetyssignaaleissa ja teknisessä laatualueen muutosten vuoksi.

Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät mahdollisesti ole käytettävissä tietyissä maissa.

Suorittamme läiteparamuksia jatkuvasti, joten tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat liikkeestä, jota ositt lattiien.

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.....	19
AV and HDMI Signal Compatibility.....	19
Supported File Formats for USB Mode.....	20
Supported DVI Resolutions.....	21
Mobil TV Instructions.....	22
DVB functionality information.....	22

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, monitor, etc. on the power cord. A damaged power cord may cause a fire or 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) isolate hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The product contains Class I user replaceable coin or button-cell batteries.

Class I Laser Product: This product contains Class I laser diodes. Please handle responsibly for reasonable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with this product may contain a combination cell battery. If the combination 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.

Never place a television set in unstable or inclined positions. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions as follows:
• Always use the stands recommended by the manufacturer of the television set.
• Only using furniture that can safely support the television set.

• Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.

• Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus such as a 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 falling. Do not over-tighten the screws.

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 **Message** and press **OK** to turn the screen off immediately. 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-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
- AVT (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC Input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories Included

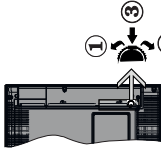
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- DC 12 V Input Power Adaptor

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 standby 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 standby mode automatically because there was 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 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 enable 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 panel 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 main TV menu is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK**. 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.

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 bar. Similarly, you can delete it from the Home menu bar. To delete an item 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 broadcast 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 highlight **OK**. Options menu will be displayed and highlight **OK**. Repeat the same steps for that timer. You will be asked to confirm the changes and in order to do that press **OK**, highlight **Save** 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(s) 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.

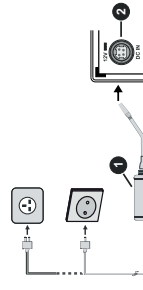
A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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 12V terminal

Important safety information

Be sure to ground the connection properly

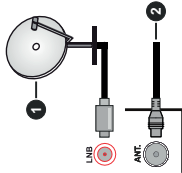
Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit, your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



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.



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.



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 waste products at its end-of-life. Instead, general 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 pollution of the environment and to protect human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

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

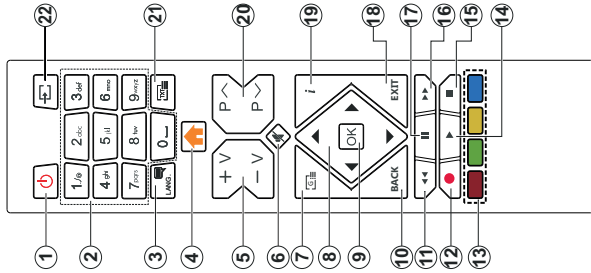
The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign **Pa** below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery


































Remote Control




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 +/-:** 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

Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/OK, SECAM, BG/OK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T/C-S)
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
Weight (kg)	3,25
TV Dimensions D×L×H (with stand) (mm)	135 x 554 x 371
TV Dimensions D×L×H (without stand) (mm)	69/84 x 554 x 336
Display	24"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YpPr/Pb Audio Connection (side)	 YpPr/Pb/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (back)		
	SCART Connection (back)		
	YPbPr/ViRbO Connection (back)	 PCto YpPr/Pb Connection Cable	
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Audio/Video Cable	
	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:
 - Press the **Standby** button, **Programme +/-**, or a numeric button on the remote control.
 - Press the middle of the side function switch on the TV.

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 preferences. 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 appearance of the menu will be different on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off later. Make your selection and press **OK** to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your favourite channel (priority 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 the 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.

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 single satellite cable to connect to 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 the version of the receiver (for example, version Y1.0) and select satellites for version Y1.1 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. If you select **No** 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** list 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 [LON]. Select **Yes** and Press **OK** to confirm.

[LON] is the Logical Channel 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 initialization. The channels 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 disk drives to 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 drive memory sticks may not be supported. 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 driver 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 recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

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 (optionally 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. Pressing **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV-Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**. **Format Disk:** You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN as requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have 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, by 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 by pressing the **Settings** button on the screen while the playback 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** menu will be available. The content of these menu changes 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 continuously (repeated).
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 the 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 a TV and an audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV does not route its other audio signals directly. You will need to decrease the 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 audio devices'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 . Note: Available options may differ depending on the selected Mode.
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
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 YGAPC .
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 Trail 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 and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete 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 Network	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Signal Information	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.
First time installation	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies. 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	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. <small>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 Philips requested password in the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</small>
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	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. <small>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</small>
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	Select 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 to 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 channel 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** channel and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the 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 cooing the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menu 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 CI/CAM PIN: This option appears as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI/CAM using this option.

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs, requesting installation on the country selection during the **First Time Installation** use the **PN** that you have defined. **Set PIN** option is not available on the model number 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 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 event.

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

Event Options

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

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

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

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

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

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Record Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **More Info:** Highlight that event and press the **OK** button. It 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 the menu which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. 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 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** 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.
- The balance 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	1280x860	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
	PAL 50/60	O
EXT (SCART)	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Side AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i, 480P 60Hz	O
PC/YPbPr	576i, 576P 50Hz	O
	720P 50Hz, 60Hz	O
	1080i 50Hz, 60Hz	O
	1080P 50Hz, 60Hz	O
	480i 60Hz	O
	480P 60Hz	O
HDMI	576i, 576P 50Hz, 60Hz	O
	720P 50Hz, 60Hz	O
	1080i 50Hz, 60Hz	O
	1080P 50Hz, 60Hz, 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	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P; MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, XviD, H.264	
Audio	.flv	H.264(VPR)/Sorenson	H.264(VPR: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, .3gp, .avi, .wmv, .asf, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P @ 60fps - 50Mbps
Image	.jpg	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.png	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 320Kbps - 448Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (Sampling rate) Layer3: 320Kbps - 320Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Sampling rate)
	.bmp	AC3	320Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate) 16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Sampling rate)
	.tiff	EAC3	320Kbps - 6Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
	.eps	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, 19KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (Sampling rate)
	.psd	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	320Kbps (Bit rate) / 8KHz - 48KHz (Sampling rate)
Subtitle	.sub, .rt	LBR	394Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate) Resolution(WoH): 17000x1000 Resolution(WoH): 4000x4000 Resolution(WoH): 5760x4096

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400			X			
640x480		X		X	X	X
800x600	X			X	X	
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		
1152x870				X		X
1280x768		X				X
1280x769		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200						
1680x1050		X				X
1920x1080		X				

Mobile 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	
Innholdsfortegnelse	1
Sikkerhetsinformasjon	2
Markeringer på produktet	2
Miljøinformasjon	3
Funksjoner	3
Tilbehør som følger med	3
Ventemodusvarsel	4
TV-kontrollknapper og betjening	4
Bruk av TV-ens hovedmeny	5
Sette inn batterier i fjernkontrollen	5
Strømløsting	6
Annemerkning	6
Lisensinformasjon	6
Avslutningsinformasjon	7
Spesifikasjon	7
Fjernkontroll	8
Tilkoblinger	9
Slå på/av	10
Førstegangsinstallasjon	10
Medieavspilling via USB-tilgang	11
USB-opptak	11
Medieleser	12
CEC	12
Innstillinger bilemneinnhold	14
Generell TV-Betjening	18
Brak kanal listen	18
Konfigurerer foreldres innstillinger	18
Elektronisk programguide	18
TekeTV-tjenester	19
Programvaropdatering	19
Felissøknings	19
Tyskiske versingsmodi for PC-tilgang	20
AV og HDMI signal Kompatibilitet	20
Sluttede filformater for USB-modus	21
Sluttede DVI-oppløsninger	22
INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV	23
Informasjon om DVB-funksjonalitet	24

Sikkerhetsinformasjon



FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISKE TILTAK
ÅPNE IKKE



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, MÅ ALDRI DEKSELET (ELLER BACK) INNEDELER SOM KAN REPARERES INNENVINDING, OVERLAD VEILÅHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvar (fårmer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du løse apparatet fra strømmaten.

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

Merke: Følg instruksjonene på skjermen for å begynne de rensende prosedyrene.

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 moderat eller tropisk 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 aviser, duker, gardiner osv.
- Støpsellet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, mottakere, kasser, for eksempel, på et sted der elektrisk ledet. Håndter kableten med støpsellet ikke dra ut støpsellet ved å dra i kableten. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri krulle på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kableten 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 f.eks. 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. tennelys på toppen av eller i nærheten av TV-en.




- Ikke plasser værmåklær som pærelover, radiobøyer, eller andre små TV-er på toppen av skjå.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvelling, unngå plastposer utligningsglede for babyer, barn og hussy.
- Følg stativets TV-ens forsiktighet. Hvis stativet er utstyrt med skruer, sku til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummitføtterne riktig.
- Ikke kast batteriene i lid eller sammen med farlige eller brennbare materialer.
- Denne TV-en er designet for mobil bruk i kjøretøy som campingvogn, bobiler, båter osv. Den skal aldri installeres i noen posisjon der den kan være synlig for fører eller forstyrre sikker kjøring av kjøretøyet.

WARNING - Den medfølgende nedslapetøren 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, lid o.l.

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

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

 FORSIKTIG	Avsett skade eller død risiko
 Fare for elektrisk sjokk	Følg spenning risiko
 Veiløshold	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 net.

Følg strømledende terminaler: De (1) markerte terminalene (e) er farlig strømledende under normale driftsforhold.

Forsiktig, se bruksanvisningen: Det (2) knappene (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000)

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



ADVARSEL:

Batteriet må ikke sveles, etesfære Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde litium- eller nikkelbatterier. Hvis mynt-kapacellebatteriet sveles, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nyere og brukte batterier væk fra barn. Hvis batterierne ikke lukkes ordentlig, må du sette å bruke produktet og holde det væk fra barn. Hvis du tror du kan ha svelet eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilt eller skrått sted. Fjernsynsapparatet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange steder, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enge forholdsregler som for eksempel:

- Bruk av kabineletter eller stativer anbefalt av produsenten.
- Børn bruk bare fjernsynsapparatet med fjernsynsapparatet.
- Påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttemøblene.

- Ikke plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å foranke både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- Ikke la fjernsynsapparatet stå på stoff eller la andre materialer ligge mellom TV-en og støttende møbel.
- Informer barn om faren ved å klåre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dens kontroll. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparatet blir beholdt og flyttes, skal du uansette følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til bygdets jordingsystem via strømnettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utføre en brannfare. Tilkobling til et TV-tv-ordningsystem må derfor gjøres gjennom en emnet som tåler elektrisk isolasjon under et vist trykknivå (målt i galvanisk isolasjon).

Advarsel om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegg.
- 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 spesialiserte veggmonteringsbesetninger og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteøkene lastet for å hindre at TV-en faller, ikke trekk til skruene for mye.

Miljøinformasjon

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

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

Merke: Tilgjengelige **Energisparing**-alternativer kan variere avhengig av valgt **Modus** (**Innstillinge**-**Bilde**-**meny**).

Du finner innstillingene for **Energisparing** (**Innstillinge**-**Bilde**-**meny**) over **Vær**, **Ekspert** og på et enkelte bildeinnstillinger vil være tilgjengelige til å endres. Hvis høyreknappen eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen, "Skjermen vil være av i 15 sekunder," vises på skjermen. Velg **GA** videre og trykk på OK for å slå av skjermens utvidelse. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 minutter; trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

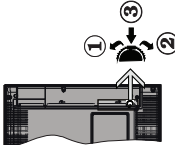
Merke: **System**-**alternativer** ikke er tilgjengelig **Modus** er sett til **Spill**.

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

Funksjoner

- Fjernstyr Large-TV
- Fullt integrert digital bakkesendekabel/satellitt TV (DVB-H/T2/CS2)
- HDMI-tilgang for til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- OSD menysystem
- SCART-kontakt for delerete enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereodisystem
- Tekst-TV

TV-kontrollknapper og betjening



1. Opp-retning
2. Ned-retning
3. Velg av Volum / Info / Kilde/tiltale og Standby-On-bryter

Med bruk av Kontroll-knappen kan du kontrollere TV-funksjonene 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, informasjonsbarnet vises på skjermen. Blå 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. Blå 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.

Merke: Hvis du står av TV-en, starter denne syklusen igjen og begynner med lyssyklusinnstillingen. Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollknappen.

Betjening av fjernkontrollen

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

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 knapperne **Program** 4- og **Volum** 4- på fjernkontrollen.

- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dualteiner
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når det ikke er sending.

- AV1 (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvensløk)
- PC-inngang
- Spilmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmerer oppsett
- Programtilskifte

Tilbehør som følger med

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

Ventemodusvarsler

Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra antenne- eller HDMI-kilde) i 13 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: "Venn byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal." Venn byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal."

Alternativet **Auto TV** i **menyen System**-**Innstillinge**-**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, vil følgende melding vis: "Venn byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble koblet på." Venn byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble koblet på.

Når du går inn i standbymodus, blir et utgående lyd- og lys-ikon (som ikke trykkes på en knapp, går ut om 15 sekunder). Du kan uttrykke på **OK** for å mutte. Du kan uttrykke på **OK** for å sette TV-en i standbymodus utvidelse. Hvis du uttrykker **Nei** og trykk på **OK**, vil TV-en forbli på. Du kan også velge å avbryte **Auto TV** AV-funksjonen ved å trykke på **OK**. Hvis du trykker på **OK**, TV-en vil forbli på, og funksjonene vil bli avbrytt.

Du kan aktivere denne funksjonen igjen ved å endre innstillingen av **Auto TV OFF**-alternativet fra menyen **Innstillinge**-**System**-**Mer**.

Bruk av TV-ens hovedmeny

Når **Menu**-knappen er trykket, vil **hovedmenyen** til TV-en vises nedest på skjermen. Du kan navigere blant menyelementer ved bruk av retningsskjennere på fjernkontrollen. For å velge et element eller menyelement/alternativtative for den uthevede menyen, trykk på **OK**-knappen. Når du uthever et menyelement, vil noen av menyelementene i denne menyen vises på øvre side av menylinjen for rask tilgang. For å bruke hurtigtasteglementet, uthev det, trykk på **OK** og angi det som ønsket ved bruk av venstre/ høyre retningsskjennere. Når du er ferdig, trykk **OK** eller **Tilbake/Retur**-knappen for å gå tilbake.

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

1. Hjem:

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være uthevet. Innholdet i **Hjem**-menyen kan tilpasses ved å legge til alternativer fra andre menyer. Bane uthev et alternativ og trykk på ned-retningsskjenneren 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-retningsskjenneren og velg **Slett**- eller **Flyt**-alternativet og trykk på **OK**. For å flytte et menyelement bruker du høyre og venstre retningsskjennere og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan tilgang til den elektroniske programguide-menyen ved å bruke dette alternativet. Se avsnittet **Elektronisk programguiden** for mer informasjon.

2.2. Kanaler

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

2.3. Tidslur

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

For å legge til et nytt tidslur, velger du **L** Legg til tidslur-fanen med venstre/høyre-knappene og trykk på **OK**. Angi undermenyelementene som ønsket og trykk **OK** når du er ferdig. Et nytt tidslur vil bli opprettet.

For å redigere et tidligere opprettet tidslur, uthev tidsluret, velg **Rediger** valgt tidslur-fanen og trykk på **OK**. Endre undermenyelementene som du vil og trykk på **OK** for å lagre innstillingene.

For å avbryte et allerede angitt tidslur, uthev tidsluret, velg **Slett** valgt tidslur-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **JA** og trykk **OK** for å fortsette. Tireren vil bli avbrutt.

Det er ikke mulig å sette tidslur for to eller flere individuelle hendelser i ulike kanaler, på samme tidstidspunkt. I dette tilfellet vil du bli bedt om å velge et av disse tidslurene og avbryte andre. Uthev tidsluret du vil avbryte og trykk på **OK**. Menyene **Alternativer** vil bli vist. Uthev deretter **Angi/Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte tidsluret. Etter det må du lagre endringene. For å gjøre det trykker du på **OK**, uthever **Lagre endringer** og trykker **OK** igjen.

2.4. Oppsett

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

Optikaksinnstillinger

Du kan konfigurere optikaksinnstillingene dine ved bruk av **Innstillinger**-fanen i **Optikaks**-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 oppstartstimen til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.
Avslutt sent: Du kan stille inn oppstartstimen til å slutte senere ved å bruke denne innstillingen.

Maks tidskifte: Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum varighet for et tidskifteopptak. Tilgjengelige alternativer er omrentet og den faktiske optikaksiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen. Verdien for reservert og velg plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, eller vil ikke umiddelbart autostoppe musik.

Autostopp: Du kan angi **Sletting**-type som **Ingen**, **Idet**, **Lengst eller kortest**. Hvis den ikke er satt til **Ingen**, kan du sette Upsplit-alternativet til **Inkludert** eller **Ekskludert**. Disse alternativene avgjør preferansen for sletting av opptak for å frigjøre mer plasseringsplass for pågående opptak.

Hardiskinformasjon: Du kan se detaljert informasjon for USB-lagringssystemet tilknyttet TV-en. Uthev og trykk på **OK** for å se, og trykk på **Tilbake/Retur** for å lukke.

Formater Disk: Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringseenheten og konvertere diskformatet til FAT32, kan du bruke dette alternativet. Trykk **OK** menyen mens **Formater disk**-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi PIN-koden(*). En bekreftelsesmelding vil bli vist etter at du har angitt PIN-koden. Velg **JA** og trykk på **OK** for å formatere USB-lagringseenheten. Uthev **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(* Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN bil for forsøret avhengig av valg av land / løst utskiftelig, i dette tilfellet vil du bli bedt om å velge et av disse tidslurene og avbryte andre. Uthev tidsluret du vil avbryte og trykk på OK. Menyene Alternativer vil bli vist. Uthev deretter Angi/Avbryt og trykk på OK for å avbryte tidsluret. Etter det må du lagre endringene. For å gjøre det trykker du på OK, uthever Lagre endringer og trykker OK igjen.

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 kildetjenestelever.

Sett inn batterier i fjernkontrollen

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

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

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

Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å brukes på 120 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.

Pass på at koblingen er jordet skikkelig

Koble jordskjennerkontakten på strømkablet til jordskjennerkontakten på strømadapteret med medfølgende strømledning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stikkontakten, bør du konsultere en elektriker for å skaffe tilstrekkelig kontakt.

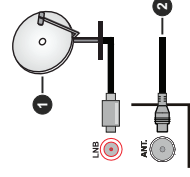


Koble jordskjenningen på sikkert vis.

Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNENNANG (ANTI-kontakten eller satellittpluggen) til SATELLITENNANG(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 den er riktig tilkoblet. Etter ferdigbelegg, kan du slå på enheten og bruke den.

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. Konfidensialitet og upåslørt arbeid. Opphavstext ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdes.

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

Avhengingsinformasjon

[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 resirkulering 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 husholdningsavfallsjenestee eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli bortelegg 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 ber tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

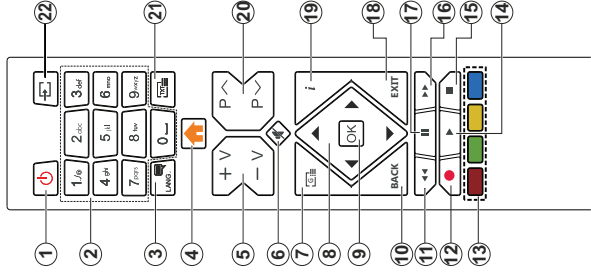
Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

Merke: Sikker Pb under symboler for batterier indikerer at dette batteriet er miljøvennlig Pb.



1. Produkter
2. Batteri

Fjernkontroll








































1. **Ventemønstre:** Slår TV-en på/av
2. **Numeraster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.
3. **Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endrer lyd/undersøkspråk og låser undertekster på eller av (digital TV, hvor tilgjengelig)
4. **Meny:** Viser TV menyen
5. **Volume +/-**
6. **Stille:** Slår lyden på TV-en helt av
7. **Guides:** Viser den elektroniske programguiden
8. **Pilknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
9. **OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser Kanaler-menyen (DTV-modus)
10. **Tilbake/Returmer:** Går tilbake til forrige skjermblide, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus) Skifter raskt mellom forrige og gjeldende kanaler eller kilder (avhenger av modell)
11. **Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
12. **Opptak:** Tar opp programmer
13. **Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
14. **Spilt:** Begynner avspilling av valgt media
15. **Stopp:** Stopper media som spilles
16. **Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
17. **Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
18. **Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
19. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold, viser skjult informasjon (avslør - i TXT-modus)
20. **Program +/-**
21. **Tekest:** Viser tekest-TV, trykk gjen for å vise tekest-TV over et vanlig kringkastingbilde (miks)
22. **Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdsilder

Spesifikasjon

Fjernsynsending	PAL/BCI/DKI/SECAM/BS/DK
Mottak av Kanaler	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYFEBAND
Digitalt Mottak	Fullyt integrert digital tv-selskilt (DVB-T-C-S) (kompatibel med DVB-T2, DVB-S2)
Antall Forhåndsstille Kanaler	8 000
Kanalindikator	Skjermvisning
RF-antennetilkobling	75 Ohm (ubalanert)
Operasjonsspennning	100-240V AC, 50/60 Hz.
Lyd	Trykk+Nizam Stereo 2 x 2,5
Audio Utgangs-effekt (Watts), (10% THD)	2 x 2,5
Strømforbruk (W)	47W
Vekt (kg)	3,25
TV-dimensjoner DxDxH (med stativ) (mm)	135 x 554 x 371
TV-dimensjoner VxDxH (uten stativ) (mm)	69/94 x 554 x 336
Skjerm	24"
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	0 °C opp til 40 °C, 85 % fuktighet maks.

Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (bakstiden)		
	PCYPBPR tilkobling (side)		
	AUDIO INN		
	HDMI tilkobling (bakstiden)		
	SCART tilkobling (bakstiden)		
	YPBPR-video tilkobling (bakstiden)		
	SIDE AV tilkobling (side)		
	SPOIF (Kontakt ut) tilkobling (bakstide)		
	Hodephone tilkobling (side)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
	12V DC tilkobling (bakstiden)		

 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 enheten og bruke dem.

Slå på/av

A slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkontakt (f.eks. en støttestikkontakt (100-240V AC, 50/60 Hz)).

For å slå TV på fra standby-modus, enten:

- Trykk på Standby-knappen, **Program +/-**, eller en sifferstast 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 støttingsbryteren på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvitmodus.

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

Merke: Når TV-en går i hvitmodus så kan LED standby-brikke for å indikere at funksjoner som Veritimersk, Over Air Downloader eller Timer er aktive. LED lyset kan også brikke for å skurvisere om fra standby-modus.

Føresetingsinstallasjon

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk OK. I de følgende trinnene installasjonsveiledningen du angi preferansene dine ved bruk av rehingsknappene 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 menyparasjon på et senere tidspunkt.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Bulkmodus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for bulkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises på siden av skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for bulkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk.

Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillings-System-Mer** og kan slås av på senere. Foreta et valg og trykk OK for å fortsette.

På neste skjermblende kan du angi kringkastingstype og det skal søkes på ang kryptert kanaløk og lidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en kringkastingstype som favoritt. Uvalgte sendere vil bli prioritert under sekeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp påverst på kanallisten. Når du er ferdig, velg **Neste trykk på OK for å fortsette**.

Om valg av kringkastingstype

For å aktivere et sekkalternativ for en kringkastingstype, tryk det og trykk på OK. Amerikingsboksen ved utend av det valgte alternativet vil bli markert av. For å slå sekkalternativet av, fjerner du faseten i

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

Digital Antenne: Hvis sekkalternativet **A. Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale antenneinnsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Digital Kabel: Hvis sekkalternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. En melding vil bli vist før søket starter for å spørre om du vil utføre kabelnettverksøk. Hvis du velger Ja og trykker på OK, kan du velg **Nettverk** eller angi verdier som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Sekkalternativ** på neste skjermblende. Hvis du velger Nei og trykker på OK, kan du angi **Stårkrets**, **Stoppfrekvens** og **Sekkalternativ** på neste skjermblende. Når du er ferdig, velg **Neste trykk på OK for å fortsette**.

Merke: Støttingsbryteren vil være avhengig av valgt sekkalternativ.

Sekk: Hvis sekkalternativet **Sekk** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen innstillinger før du fortar et støttelsesk. Menyene **Antennetype** vil bli vist. Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DISCQ-bryter** ved å velge antenne-type og trykke på OK. Et sekkalternativ vil bli foreslått. For å velge **Sekkalternativ** 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 satellittboks, velg så denne antennetype, trykk OK for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste sekkmenyen og trykk OK for å søke etter innsekk.

Enkel satellittkabel: Hvis du har flere mottakere og et enkelt satellittkabelsystem, velg så denne antennetype. Trykk OK for å fortsette. Konfigurer innstillingene ved å følge anvisningene på den neste sekkmenyen. Trykk på OK for å søke etter innsekk.

DISCQ-bryter: Hvis du har flere parabolantenner og en DISCQ-bryter, velg denne antennetype. Angi derfor DISCQ-versjonen og trykk på OK for å fortsette. Du kan sette opp fire satellitter (hvis tilgjengelig) for versjon v1.0 og sekkalternativ for v1.1 på neste skjermblende. Trykk OK for å søke etter den første satellitten i listen.

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

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

Mens sekk pågår, vil nåværende sekkresultater bli vist nedest på skjermen. Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil Kanal-menyen bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine

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

Mens søket fortsetter, kan en melding vise seg som spor om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN¹⁾. Velg JA og trykk **OK** for å bekrefte.

¹⁾ LCN er det logiske nummersystemet som organiserer digitale kanalsystemer i sammenheng med en generelt kjent kanalnummerering (slik som 1, 2, 3).

Mark: Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs digitalisering (slik som når du prøver en kassette i et digitaliseringsanlegg) selv om du har trykket på **OK**.

Medieavspilling via USB-tilgang

Du kan koble til en 2.5" og 3.5" HDD med ekstern strømforsyning, ekstern harddisk eller USB-minnepinner til TV-en ved å bruke USB-tilgangen på TV-en.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter for de kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produksjonen ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller på data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddiskminnepinner kan ikke være kompatibel med denne TV-en. TV-en støtter PA132- og NTFS-sikkerhetsnett, men opplytt om alle filer og mapper som er lagret på NTFS-formaterte pinner.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1 TB (Terabyte) med lagringsplass, kan du opprive noen problemer under formateringsprosessen. Dette er en liten slund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjør 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-tilgang. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i slike tilfelle.

Det anbefales å koble TV-ens USB-tilgang(er) direkte til den har tenkt å bli en USB-harddisk.

Mark: Når du viser bilder / Medieleser-menyen, kan bare visse 1000 bilder som er lagret på den tilkoblede enheten.

USB-oppsett

Oppsett av programmer

VIKTIG! Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer diskene ved hjelp av din TV **Formater disk**-alternativet i **TV-oppsett**-innstilling-menyen.

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

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

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

Programoppsett lagres i den tilkoblede USB-enheten. Om ønsket, kan du lagre i kopierede oppsettene til en

Mark: Vær oppmerksom på at menyelementer vil ikke være tilgjengelig under avspillingen.

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Oppsett**.

Avta Fremover

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innspilte programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Fremover**-knappen for å gå sakte fremover. Å trykke på **Fremover**-knappen gjenta flere ganger vil endre farten på sakte-frem.

Oppsettikonfigurasjon

Velg **Innstilling**-fane i menyen **TV-oppsett** for å konfigurere oppsettalternativene og trykk på **OK**. **Formater Disk**: Du kan bruke **Formater Disk**-alternativet for å formatere den tilkoblede USB-enheten. Din PIN kreves for å bruke **Formater disk**-funksjonen.

Mark: Standard PIN kan settes til 0000 etter 134. Hvis du har en ny HDD, bør strømforsyning være på plass i løpet av første installering. **Braker** du kan bruke **OK** for å definere.

VIKTIG! Formateringen av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil du miste ALLE data.

Hvis meldingen **Sikkerhetskopier for USB-disk** er for "tro" vises på skjermens nedre del av oppsett, prøv å starte oppsettet på nytt. Hvis du fortsatt ser samme feil er det mulig at USB-enheten ikke oppfyller nødvendige forutsetninger. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Medieleser

Du kan spille av musikk- og filmer lagret på en USB-lagringseenhet med å koble den til din TV. Koble en USB-lagringseenhet til en av USB-tilgangene plassert på siden av TV-en.

Etter at du har koblet en USB-lagringseenhet til TV-en din, vil Medieleser-menyen bli på skjermen. Du kan så tilgang til innhold på den tilkoblede USB-enheten senere fra **Kilder**-menyen. Velg det relaterte USB-tilgangsalternativet og trykk på **OK**. Velg deretter ønsket fil og trykk på **OK** for å vise eller avspille den.

Du kan angi dine **Medie**-brosjyrer preferanser ved hjelp av **Innstilling**-menyen. **Innstilling**-menyen er tilgjengelig via informasjonslinjen nederst på skjermen når du trykker på info-knappen mens du spiller av video eller viser en bildefil. Trykk på info-knappen, velg girhjulsymbolet til høyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. Menyene **Bildeinnstillinger**, **Lyddinnstillinger**, **Medieleserinnstillinger** og **Alternativer** vil være tilgjengelige. Innholdet i disse menyene kan forandre seg avhengig av mediefilen som er åpen. Bare **Lyddinnstillinger**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfiler spilles av.

Loop/Shuffle/Repeat Operasjon	
Start avspilling og aktivér	Alle filene lister vil opprettholde rekkefølge
Start avspilling og aktivér	Den samme filen vil bli spilt ut kontinuerlig (repeat)
Start avspilling og aktivér	Alle filene lister vil bli vist og gå i tilfeldig rekkefølge
Start avspilling og aktivér	Alle filene lister vil bli vist i samme tilfældige rekkefølge

For å bruke funksjonene på informasjonslinjen, uttrykk symbolet for funksjonene og trykk på **OK**. For å bruke stasjonen for en funksjon, uttrykk symbolet for funksjonen og trykk på **OK** så ofte som trengs. Hvis symbolet er merket med et rødt bely, betyr det at den er deaktivert.

CEC

Denne funksjonen gjør det mulig å kontrollere CEC-aktive enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

CEC-alternativet i menyen **Innstillinger>Source>** skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg **HDMI**-tilgangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kilde**-listen-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn isedfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Opplykter osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand 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 den tilkoblede enheten 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 lydianlegget (AV-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil ikke TV-en dempe andre lydgjenkopier automatisk. Du må redusere TV-volumet til null manuelt, hvis du ønsker å høre ARC-lyd utelukkende (likhet med andre optiske eller koaksiale digitale lydgjenkopier). Hvis du vil endre volumnivået for den tilkoblede enheten, må du velge enheten fra kildelisten. Deres volumnivåene er knyttet opp mot den tilkoblede lydenheten.

Mark: ARC støttes bare via HDMI1-fjerningen.

Systemkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydføtter/erke-/mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere denne funksjonen, angi alternativet **Høyttalere innstillinger-System>Mer** som Føtterer. TV-høyttalere dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

Merk: Lydriheten skal stilles. Systemkontroll-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	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vis på skjermen.
Skarphet	Stiller inn fargeverden, og justerer fargene.
Farge	
Energisparing	For å sette Energisparing til Egendefinert , Minimum , Medium , Maksimum , Auto , Skjerm av eller Av . Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt modus.
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 svak 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. OK , "varmen" eller kjølebalan til bildet ved å trykke på venstre- eller høyrekappen.
Bildezoom	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
Bildeforstørking	Dette alternativet kan være tilgjengelig avhengig av Bildezoom-innstilling. Uthov og trykk på OK og bruk deretter retningstastene for å forskyve bildet oppover eller nedover.
Filmmodus	Filmer blir tatt opp med en annert antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtoner 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 sonnet bildet.
PC-posisjon	Vises bare når inngangskilden er satt til VGAPC .
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 flytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V-posisjon	Dette elementet flytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punkttilkøkke	Punkttilkøkkerevisjonen reiter opp forstyrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst 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 bildemnstillingen til fabrikkinnstillingene (unntatt Spillmodus).
<small>Mens du er i VGA, PC eller PC-modus vil noen elementer i Bilde-menyen være ulagelige. I stedet vil VGA-modusalternativer bli lagt til Bilde-menyen mens i PC-modus.</small>	

Lydmyriinnhold	
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. Sorg for at hodetelefonvolumet er satt til et høyt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette stilles av den valgte kanalen).
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/LInje Ut	Når du kobler en selektiv forstærker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkablet, kan du velge dette alternativet som LInjeutgang . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette alternativet som Hodetelefoner . Sorg for at innstillingen 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 Surround-lyd	Aktiverer eller deaktiverer dynamisk bass. Modusen Surround-lyd kan slås På eller Av .
Digital Utgang	Stiller inn digital lydtype ut.

Innhold i Installerer-menyen	
Automatisk kanalsek (stilt om)	Viser automatiske omstillingsalternativer. 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 kanalsek	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direkteendringer.
Kanalsek nettverk	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet. D. Antenne: Søker etter kanaler i antennenettverk. 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 utligningslig 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. Antenneinnstallasjon: Du kan endre innstillinger for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsek.
Installasjonsinnstillinger (valgfrtt)	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 kanaloppdatering(*): Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. (* Tilgjengelig/et er avhengig av modell.)
Klar Listevising	Brak denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Denne innstillingen er synlig når Land -alternativet er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Veig aktivt nettverk	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanalisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Signalinformasjon	Du kan bruke dette menyelementet til å overvåke signalrelaterte opplysninger som signalnivå/kvalitet, netværksnavn osv. for tilgjengelige frekvenser
Førstegangsinnstallasjon	Stiller alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TV-en til fabrikkinnstillingene.

Innhold i TV-menyen	
Tilgangs-system	Kontrollerer beltede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet. Test inn riktig påskrift for å endre foretrekkespråket. Du kan enkelt justere Menyåds, Adresser, Barmesking eller Valedning i denne menyen . Du kan også stille inn ny PIN eller endre den Automatiske CICAM PIN-en ved å bruke de relaterte alternativene.
Foreldrekontroll	Mer: Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land / Første installering . Standard PIN (nå sett til 0604 eller 1234). Hvis du definerer PIN (for forespurt) avhengig av valg av land / Første installering , bør du PIN-oversi du har definert.
Dato/Klokkeslett	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Rediger navnene, aktiverer eller deaktiverer kildelalternativer.
Tilgjengelighet	Viser tilgjengelighetstatusalternativer på TV-en.
Tilgjengert	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbskrivelse	Et foretrekkespråk vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk OK for å se alle tilgjengelige alternativer i Lydbskrivelse . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. Mer: Lydbeskrivelse funksjonen er ikke tilgjengelig / stopket eller tar så lang tid å starte.
Mør	Viser andre innstillingsalternativer på TV-en.
Menutidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyfleksjer.
Standby-lysdiode	Hvis den er satt til Av, vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus.
Programareoppdatering	Sikrer at TV-en har den siste fastværen. Trykk OK for å se menyalternativer.
Programaverevisjon	Viser gjeldende programaverevisjon.
Undertitler	Denne 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 automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er 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 signalforveingsystem som brukes av enkelte kringkastinger. Hvis du må angi Bissnokkel for en sending, kan du bruke denne innstillingen. Uter-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.
Stremsparingsmodus	Denne innstillingen konfigurerer modusreferanser for oppstart. Alternativene Siste tilstand og Ventemodus er tilgjengelige.
CEC	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten (tilsendig). Trykk Venstre eller Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
CEC Automatisk Stremsyring	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI/CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til kringkastingens 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 på 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 kanalisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal bli opplyst ved bruk av alternativet Utsend . Trykk på OK for å bruke eller fjerne favoritter. Du kan fjerne eller legge til kanaler for å sortere endringer i den gjeldende listen eller for å aktivere eller deaktivere favoritter. Utsend ved bruk av alternativene Flanen Filter og Rediger . Utsend Flanen 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. Utsend Rediger -alternativet og trykk på OK for å se redigeringsalternativene og velg alternativ Mer / Armer kanal. Velg ønsket kanal fra listen ved å trykke på OK -knappen mens kanalen er uthevet. Du kan fortsette flere valg. Du kan også bruke alternativet Mer / Armer alle for å velge alle kanaler på listen. Trykk på Tilbake/Retur -knappen for å gå tilbake til Favorittlister . Rediger -knappen OK legg til fjern favoritter. Armer -knappen OK legg til fjern favoritter. Alternativt i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listestematikk (PA , De) (velg kanalen) (a) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listestematikk til AV .
Konfigurerer foreldre innstillinger	Du kan bruke filteringsfunksjonen i Kanaler -menyen til å filtrere kanaler i listen per innholdsinnhold til Foreldre . Med alle Foreldre og Filter er inn, kan du eksportere valg én av favorittliste dine som skal vises hver gang kanalisten er åpen. Mer / Armer foreldre innstillinger.
Administrere foreldre innstillinger	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. Eller du har trykket PIN-kode så du vil Foreldre -menyen bli vist.
Menyåds	Denne innstillingen aktiverer og deaktiverer alle menyer og installasjonsmenyene til TV-en.
Voksensnitt	Hvis dette alternativet er angitt, vil den neste andresgrensesnittinformasjon fra kringkastingen, og den neste andresgrensen er deaktiveret, vil den forhindre tilgangen til kringkastingen.
Mer:	Hvis Ansloesalternativ i Første installering er satt til Av , vil Ansloesalternativ i Første installering vises. Ansloesalternativ vises først 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-sporer på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.
Mer: Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (for forespurt) avhengig av valg av land / **Første installering** (for forespurt) avhengig av valg av land / **Første installering**, bør du PIN-oversi du har definert.

Noen alternativer kan være uttlengselige avhengig av innstillingene og gyldige land som ble valgt i **første gangs installering**.

Elektronisk programguid.
 Ved hjelp av den elektroniske programguiden til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesprogrammene for installerte kanaler på kanalisten din. Hvorvidt denne funksjonen stettes 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**-knappen under **TV-meny**.
 Det er 2 ulike typer oppsett for pløtting. **Tidspal** og **NåNeste**. For å velge mellom disse layoutene, utvis fanen med navnet til det alternative layoutet over på skjermen og trykk på **OK**.

Bruk plikknappene for å navigere gjennom programlisten. Bruk **Tilbake/Retur**-knappen og bruk fanalternativene på øvre del av skjermen.

Tidspal
 I dette layoutalternativet vil alle hendelser for de oppførte kanalene bli vist etter tidspunkt. Du kan bruke plikknappene til å bla gjennom listen med hendelser for hver kanal og trykk på **OK** for å vise menyen for hendelsesalternativet.

Trykk på **Tilbake/Retur** for å bruke tilgjengelige fanalternativer. Utsend **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å sette tilgjengelige **NåNeste**. Du kan bruke alternativene **Fonge** og **Neste** dag for å vise hendelser for i morgen og neste dag.

Utsend **Ekstra**-knappen og trykk på **OK** for å få tilgang til alternative hendelser.
Utsend Sjanger: Viser **Utsend sjanger**-meny. Velg et program og trykk **OK**. Hendelse i programguiden som matcher den valgte sjangeren vil bli uthevet.
Guidesøk: Viser Fransal-alternativet. 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) Utsend aktuell sending på resultatet kanal.

Zoom Utsend og trykk på **OK** for å se hendelser i et bredere utsnittsvindu.
NåNeste plan
 (*) I dette oppsettalternativet, vises bare hendelsene for den uthevede kanalen. Du kan

bruke retningsskrapene til å bla gjennom listen med hendelser

Trykk på Tilbake/Returmer for å bruke tilgjengelige funksjoner. Uthver **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layout/utvekselen **Tidspian**.

Hendelsesalternativer

Brusk pilknappene for å utveie en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativ**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til et annet kanal. Programguiden vil bli lukket.

Mer info: Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Brusk retningsskrapene opp og ned for å bla gjennom teksten.

Still inn tidspunkt ved hendelse / Slett tidsur på hendelse: Velg **Still inn tidsur** på hendelse og trykk **OK**. Du kan sette tidsur for fremtidige hendelser. For å avlytte et allerede innstilt tidsur, må du merke hendelsen og trykke på **OK**-knappen. Velg deretter **Stil inn tidsur** på hendelse-alternativet. Timen vil bli slettet.

PC-oppsett / Delele Rec. Oppsettstimer: Velg **Optakt** alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidsulisten for å bli satt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for å øyeblikkelig, vil oppsettet startes øyeblikkelig. For å avlytte et allerede innstilt tidsur, merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett oppsett**. Tidsur. Oppsettstimeren vil bli avburt.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til et annet kanal. Programguiden vil bli lukket.

Mer info: Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Brusk retningsskrapene opp og ned for å bla gjennom teksten.

Der et rike med å sette tidsur eller oppsettstimer for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsrommet.

Tekst-TV-kanaler

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. Tryk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargelodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

DIGITAL TEKST-TV

Trykk **Text**-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Belegn den med de rike knappene, markertknappene, **OK**-knappen. Bruk tekst-TV Følg instruksene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når **Text**-knappen trykkes på nytt, går TV-en til TV-sendingen.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvare automatisk via kringkastingssignalet.

Programvareoppdatering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **Instillings-System** og deretter **OK**. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**. Velg **Søk** oppdatering i menyen og trykk **OK**. Velg knappen for å se etter en ny programvareoppdatering.

Hvis ny oppdatering blir funnet vil meddelingen av programvaren bli til. Når meddelingen er fullført, vil en advansert visning. Trykk på **OK**-knappen for å fullføre programvareoppdateringsprosessen og start TV-en.

3 AM søk og oppgradering status

TV-en vil søke etter nye oppgraderinger kl 03.00 Hvis **Automatisk søk** er satt til **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antenneisignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

Merk: Ikke koble kable strømmeningens lyslederen binker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpslet, venter i to minutter og kobler det til igjen.

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuelt søk utføres og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen.

Felissøknings tips

Ven vil ikke slå seg på

Kontroller at strømfedningen er koblet sikkert til stikkkontakten. 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 kanal/frekvens 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 antennekabelen 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 **LydLøs** eller øk volumet for å sjekke.

• Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balansenstillingene i Lydenmenyen.

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 inngangs-kilde

• 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 midtstilt i VGA-kilde

For å få TV-en til å midtstille bildet automatisk, gå inn i menyen **PC-posisjon** i menyen **Bilde**, utvei **Auto-posisjon** og trykk **OK**. Venn til den er fullført.

For å angi bildesposisjonen manuelt, kan du bruke alternativene **H-posisjon** og **V-posisjon**. Velg ønsket alternativt og bruk venstest- og høyreknappene på fjernkontrollen for å angi.

Optakt utligningslyd

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 oppsettfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringsenheten er riktig formatert, 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 med starten av et optakt, prøv å starte oppsettet 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 visningsmoder for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videoinnsettingsmoder. TV-en støtter kanskje ikke alle oppsettningene.

Indek	Oppstilling	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	1280x660	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Kilde	Støttede signaler	Tilgjengelig
EXT	NTSC 60 RGB 50	0
(SCART)	RGB 60	0
SIDE AV	PAL 50/60 NTSC 60	0
480i, 480P	60Hz	0
576i, 576P	50Hz	0
720P	50Hz, 60Hz	0
1080i	50Hz, 60Hz	0
1080P	50Hz, 60Hz	0
480i	60Hz	0
480P	60Hz	0
576i, 576P	50Hz	0
720P	50Hz, 60Hz	0
1080i	50Hz, 60Hz	0
1080P	24Hz, 29Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	0

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skillelig. Problemer kan være en uforenlighet med standard for kildestruyt (DVD, digitalboks osv.). Deres du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestruyt.

Støttede filformater for USB-modus

Media	Fileendelse	Format	Merknader
Video	mpg, mpeg	MPEG-1, 2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vb	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	iv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gp, 3gp, MPEG-transporstream, is, ip, ip, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps - 448Kbps (Bifrekvens) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Samplingfrekvens) Layer3: 32Kbps - 320Kbps (Bifrekvens) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Samplingfrekvens)
	Lyd	(fungerer bare med videofiler)	AC3
		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bifrekvens) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 18kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Samplingfrekvens)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bifrekvens) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Samplingfrekvens)
Bilde	jpg	LPCM	Uoppløst 8bit PCM. Speed/Unsigesd 16bit PCM (stor/liten endian), 24bit PCM (stor endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bifrekvens) / 8kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 86,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Samplingfrekvens)
	bmp	IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	36Kbps (Bifrekvens) / 8KHz - 48KHz (Samplingfrekvens)
	au_b, aif	LER	32Kbps - 96Kbps (Bifrekvens) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Samplingfrekvens)
Underfil		Grundlinje	Oppløsning (BxH): 17000x10000
		Progressiv	Oppløsning (BxH): 4000x4000
		-	Oppløsning (BxH): 5760x4096
		-	-

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til T1ven dth ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabel – følger ikke med), kan du bruke følgende oppløsningsinformasjon.

	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
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768						x
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200						
1680x1050						
1920x1080		x				
1920x1080			x			

INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV

Slå på fjernsynsapparatet ved bruk av 12 Volt

1. Koble kablen til sigarettenneren inn i sigarettenneutaket i bilen.
2. Koble den andre enden av 12-volt kablen 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 reinstaller TV-kanalene hvis det er nødvendig.

Slå av fjernsynsapparatet

1. 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.
2. Koble fra tilkoblingskablen 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 kringkastings signaler 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 tilbehold kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte uslyret ditt.

Indhold	
Indhold.....	1
Sikkerhedsoplysninger.....	2
Mærkning af produktet.....	2
Miljøinformation.....	4
Funktioner.....	4
Medfølgende tilbehør.....	5
Standby-middelseer.....	5
TV-belysningsknap & belysning.....	5
Brug af TV hovedmenu.....	6
Sæt batterierne i fjernbelysningen.....	7
Sæt strømforbindelse.....	7
Anthemforbindelse.....	7
Licensmeddelelse.....	8
Oplysninger om bortskaffelse.....	8
Specifikationer.....	9
Fjernbelysning.....	9
Tilslutning.....	10
Tænding og slukning.....	11
Førelægsinstallation.....	11
Mediesplitning via USB-indgang.....	12
USB-optagelse.....	12
Mediebrowsere.....	13
CEC.....	13
Indstillingsmenuens indhold.....	15
Almindelig anvendelse.....	19
Brug af kanallisten.....	19
Konfigurerer forældreindsættelse.....	19
Elektronisk programmeringsguide.....	19
Tekst-TV tjenester.....	20
Softwareopgradering.....	20
Fejlfinding & råd.....	20
Typiske skærmbilleder på PC-indgang.....	21
Signalkompatibilitet for AV og HDMI.....	21
Understøttede formater til USB-tilslutning.....	22
Understøttede DVI-oplysninger.....	23
BRUGSANVISING TIL MOBIL TV.....	24
DVB funktionelle oplysninger.....	25

Sikkerhedsoplysninger



FORSIGTIG

RSIKO FOR ELEKTRIKSK SÅD

— HVIS DEN ER BANG



FORSIGTIG: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRIKSK STØD, SKAL DENNE APPARATET IKKE RYKES UD AF VÆRKSOMHEDEN. DEN FINDER INGEN SERVICERÅDE GELT I DENNE BEHOV FOR SERVICERING SKAL SEBEREJNINGS- og KONTAKTER.

Under alle omstændigheder skal du altid læse manualen og alle de andre oplysninger (såsom fjernbetjening, tryk og lang rækkevidde) nøje, når du bruger TV'et. Hvis du ikke er bekendt med elektricitet til fjernbetjening, skal du først høre på en kvalificeret tekniker, før du prøver at reparere eller ændre fjernbetjeningen. Hvis du stadig trækker strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen og på belysning af fjernbetjening og fjernbetjening.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til at forstå og anvende en sådan enhed uovervåget, med mindre, medmindre de får læst instruktion brug 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.
- Ventilationssystemet skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et over eller på et sted, hvor der er beskedigt kabelskik, kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Handler ledningen ved sikkert frakoblet 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.

- Sæt 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 drup eller støv og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks. på hylder over enheden).



- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placér ikke skærm i direkte sollys på toppen af eller i nærheden af fjernsynet.
- Placer ikke værmåler, såsom elektriske værmåler, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.
- For at undgå risiko for kvælning, skal plastlåsere opbevares utilgængelig for babyer, børn og hudsyr.
- Følger omhyggeligt stativet til TV'et, hvis stativet er forsynet med skrue, strammes skrume godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-strømme ikke skrume og monter stativets gummi-fodder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i lid eller sammen med farlige eller brandbare materialer.
- Dette TV er designet til mobil brug i køretøjer såsom campingvogne, autocamper, både, osv. Dog, idet 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, lid og ild og ildgennede.

ADVARSEL - for kraftig lyd fra ere- og hovedtelefoner kan medføre tab af hørelse.

FØRST OG FREMMEST - Læg ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller ramme skærmen, skubbe noget ind gennem huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Forsigtig	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Risiko for elektrisk stød	Åvrigt strømrisiko
	Vedligeholdelse	Vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktets markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges, 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 sikkerhedsafslutning til elektrisk jord.

Farligt ledende terminal: Den markerede terminal er farligt ledende under normale driftsforhold.

Forsigtig, se belysningsvejledning: (Det) markerede område(r) indeholder ment- eller knapceller, som kan udskiftes af brugeren.

Klasse 1 Laserprodukt:
Dette produkt er en laserklasse 1 laserprodukt, hvilket sikrer, at det er helt sikkert under rimelig forudsigtelige driftsforhold.

CLASS 1
LASER PRODUCT

ADVARSEL:

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætningsskader

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i knapstørrelse. Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det medføre alvorlige indre ætne-skader på bare 2 timer, hvilket kan være livsfarligt.

Opbevar nye og brugte batterier udlængseligt for børn.

Hvis batteridekselet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det udlængseligt for børn.

For at forhindre, at batterier kan være blevet slugt eller rullet ned i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

Anbring aldrig et TV-apparat på et usikkert sted. Et faldende TV kan gøre med og forårsage alvorlige personskader eller dødsfald, især for børn. Kun udgås ved at tage alle de nødvendige forholdsregler.

- Brug af stativer, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
- Kun ved hjælp af møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.

• Sørg for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttebødet.

• Anbring ikke fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.

• Anbring ikke TV'et på klude eller andre materialer, der er placeret mellem TV'et og støttebødet.

• Lær børn om farerne ved at klæde op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper. Hvis dit nuværende TV er ved at blive almonteret og flyttet, bør de samme ovenstående forholdsregler anvendes.

Apparat forbrændt: Et bygningsinstallationernes beskyttelse forbrændelse gennem hovedmetallet eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-identifikationsystem ved brug af Koekstar Radio. Hvis du ønsker at bruge et kabelforbindelsesystem skal derfor foreslages gennem en anordning, der giver elektrisk isolation under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator).

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

• Læs vejledningen før monteringen af dit TV på væggen.

• Vægmonteringskit er ekstraudrust 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 vægmonteringskruer og andet tilbehør.

• Stram vægmonteringskruerne for at forhindre TV'et i at falde. Over-spænd ikke skruerne.

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 **baggrundbelysning** til en fast værdi indstillet som **Brugedefineret** og justere **baggrundbelysningen** (under indstillingen **Energibesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Fra** for at slå denne indstilling fra.

Bemærk: Tilgængelige **Energibesparelseindstillinger** kan variere afhængigt af den valgte **tilstand / menuen Billedet**.

Energibesparelseindstillinger kan findes i menuen **Systeme-Billedet**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis højre knap nedtrykkes, vil **Skærmen slukkes i 15 sekunder**, meddelelsen blive vist på skærmen. Ysøjlg **Gå videre**, og tryk på **OK**, for at slukke for skærmen ved det samme. Hvis du ikke trykker på en knap, vil skærmen slukkes i 15 sekunder. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen.

Bemærk: **Skærmen fra indstilling er ikke tilgængelig**, hvis **Plasid er indstillet til Spt**.

Når TV er ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra stikkontakten. Dette vil reducere energiforbruget.

Funktioner

- Fjernbetjent færvjernsyn
- Fuldt integreret digitalt antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T/T2/C/S2)
- HDMI-tilgængelige til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-tilgang
- OSD-menu-system
- Smart-stik til eksterne enheder (såsom DVD-spillere, DVR, videospil, osv.)
- Stereolydsystem

• Tæst-TV

- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove-timer
- Børnesikring
- Automatisk lyd-lås, når der ingen udsendelse er.
- AVL (Automatisk Lydstyrkegrænse)
- PLL (Frekvenssøgning)

- Spil-indgang
- SPlL-indgang
- PC-indgang (ekstra)
- Billede-deaktivering/funktion
- Programoplysninger
- Programforskydning

Medfølgende tilbehør

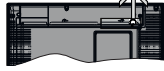
- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbog
- Støremåler til DC 12 V-indgang

Standsby-mødelejer

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (for eksempel fra en antenne eller HDMI-kilde) i 3 minutter, hvíl det gå på standsby. 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, udlobet. 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 det, du se. Hvis du ikke trykker på nogen knap, skifter TV'et til standby-tilstand efter en ventetid på ca. 5 minutter. Du kan fremhæve JA 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-/Lisvalg- og Standby-tænd-kontakt

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

Sådan ændres lydstyrken: Forog 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 tilgængelige kilder ved at 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 ned 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 tændes.

Bemærkninger:
Hvis du slukker for TV'et, starter denne cyklus igen begyndende med lydstyrkeindstillingen.

Hovedmenu-CSD kan ikke vises via kontrolknap.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se hovedmenuen på skærmen. Brug retningsskærperne 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 **Kilde**-knappen 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 menuerne ved hjælp af retningsskærperne på fjernbetjeningen. For at vælge et emne eller se undermenuindstillinger for den fremhævede menu, tryk på **OK**-knappen. Når du fremhæver et menupunkt, vises menu øverst under menulementerne i denne menu øverst på menuen for hurtig adgang. For at bruge et hurtigt adgangselementmarker det, tryk på **OK** og indstil det som ønsket ved hjælp af **Venstre/Højre** retningsskærperne. Tryk på **OK**- eller **Back/Retur** for at afslutte.

Tryk på **Exit**-knappen, for at vise hovedmenuen.

1. Hjem

Når hovedmenuen åbnes, vil **Hjem**-menuobjekts blive fremhævet af menuen **Hjem**, kan tilpasse menuen til at tilføje indstillinger fra **Brug** og **Brug fremhævet** valgmulighed og tryk på retningsskærperne. Ved at tilføje indstillinger fra **Brug** og **Brug fremhævet** valgmulighed og tryk på retningsskærperne, kan du tilføje dem til **startmenuen**. Samme måde kan du slette eller ændre placeringen af et element i **Hjem**-menuen. Tryk på retningsskærperne Ned og vælg **slæt** eller flyt-konet og tryk på **OK**. For at flytte et menupunkt skal du bruge højre og venstre retningssknap til at vælge den position, du vil have objektet til at flytte til, og tryk på **OK**.

2. TV

Du kan få adgang til den elektroniske programguider menu ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **elektronisk programguider (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. Tidsere

Du kan indstille timere til fremtidige begivenheder ved hjælp af valgmuligheden i denne menu. Du kan også gennemgå de tidligere oprettede timere under denne menu.

For at tilføje en ny timer skal du vælge **lænen [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, vælg **lænen Rediger/vælg timer**

og trykke på **OK**. Skift undermenuindstillingens som ønsket, og tryk på **OK** for at gemme dine indstillinger. Hvis du vil annullere en allerede slået timer, skal du markere den timer, vælg **Slet valgt Timer** og trykke på **OK**. En bekræftelsesboks vil blive vist på skærmen. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at forårsætte. Timere vil blive slettet.

Det er ikke muligt at indstille timere til to eller flere individuelle hændelser på samme tidspunkt. I de fleste tilfælde bliver du bedt om at vælge en af disse timere og annullere andre. Fremhæv den timer, du vil annullere, og tryk på **OK**, menuen **Vælg vises**. Marker derefter **Indstil/Annuller** og tryk på **OK** for at annullere den pågældende timer. Du bliver nødt til at gemme indstillingerne efter det, du ser på det, tryk **OK**, marker **Gem ændringer** og tryk **OK** igen.

2.4. Opsætninger

Du kan styre dine opsætninger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Du kan afslutte, redigere, slette eller sortere tidligere optagne hændelser. Fremhæv en fane ved hjælp af venstre eller højre retningsskærperne og tryk på **OK** for at se tilgængelige valgmuligheder.

Opsætningssindstillinger

Du kan også konfigurere dine opsætningsskræbner ved hjælp af fanen **Indstillinger** i menuen **Opsætninger**. Vælg menuen indstillinger ved hjælp af knappen **Venstre eller Højre** og tryk på **OK**. Vælg derefter **det ønskede emne** under menuen og indstil ved at bruge **venstre eller højre** knap.

Start tidligt: Du kan indstille timeropsætninger til at starte tidligere ved hjælp af denne indstilling.

Slut sent: Du kan indstille timeropsætninger til at slutte senere ved hjælp af denne indstilling.

Maks. tidersforskning Denne indstilling kan bruges til at indstille den maksimalt tilladte tid for tidersforskning. Tilgængelige maksimale tider er omrentlig, og den faktiske opbeholdt kan ændre sig i praksis afhængigt af udsendelsen. De reserverede og ledige lagringsplaceringer ændres i henhold til denne indstilling. Sørg for, at du har tilstrækkelig ledig plads, ellers er det ikke muligt at foretage øjeblikkelig opbejling.

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 indstillingsform for sletning af opsætninger som for at opna mere lagerplads til løbende opsætninger.

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-gæstemedie og formatere diskformet til FAT32, kan du bruge den indstillede FTK på **OK-knappen**, når **Format disk** er fremhævet. Men menu vises på skærmen, hvor du skal indtaste PIN-koden (*). Når du har indtastet pin-koden, vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **JA** og tryk **OK** for at starte formateringen af USB-lagerenheden. Vælg **Nej** og tryk på **OK** for at annullere.

(*) Standard pin-kode kan indstilles til **0000** eller **1234**. Hvis du har foretaget ændringer i den indstillede PIN-kode, skal du bruge pin-koden, 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 oplagere ved at benytte valgmulighederne i denne menu. For at ændre den aktuelle kilde fremhæves et af valgmulighederne, og tryk på **OK**.

4.1. Kilde-indstillinger

Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kilder/indstillinger.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjern bagdækslet for at åbne batterirummet. Indsæt to **AAA**-batterier. Sørg for at (+) og (-) tegn stemmer overens (hver opmærksom på korrekt polaritet). Blænd ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækslet på igen.

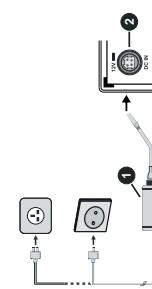
En basket vil blive vist på skærmen, når batterierne er næsten tomme og skal udskiftes. Bemærk, at når batterierne er færdige, kan fjernbetjeningens ydelse blive forringet.

Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.

Strømtilførselsindstillinger

VIGTIGT: TV'et er designet til at fungere med en **12 V DC** forsyning. Dette produkt må kun anvendes til nettilslutning. Tilslut dette nettilslutningsadapter til et elnet, der leverer **100-240V, 50/60Hz**.

Efter udpakning skal du tilslutte TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømtilførslingen.



1. Vækselstrøms-adapter
2. Til strømledning 12 V jævnstrømsterminal

Vigtige sikkerhedsoplysninger

Sørg for at skabe korrekt jordforbindelse.

Forbind AC-adapterens jordstik med strømkablens jordstik, ved brug af den vedlagte ledning. Kontakt en elektriker til en udvælgning af den foretrukne stiktype, så den passer til den foretrukne stiktype.

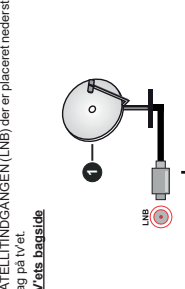


Tilslut jordforbindelsen sikkert.

Antenneforbindelse

Forbind antenne- eller kabel-tv-stikket til **ANTENNEINDGANG (ANT)** eller satellitstikket til **SATELLITINDGANGEN (LNB)** der er placeret nederst bag på tv'et.

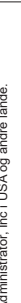
TV's bagside



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 tilslutter enheden. Tilslut enheden til den tilsluttede enhed, kan du lænde for enhedene 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. Forringelse og ikke tilladte ændringer er forbudt. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.

Logoet "CI Plus" er et varemærke tilhørende CI Plus LLP.

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald ved slutningen af udstyrets levetid. Det skal indleveres til et autoriseret elektrisk og elektronisk apparater og genbrugscenter på korrekt behandling, genanvendelse 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 problemer. For mere information om genbrug søg efter ukonkret affaldsbortskaffelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamlingssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsopsynings eller stedet, hvor du har erhvervet dette produkt.

Der kan udstedes bøder for korrekt bortskaffelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Virksomhedsbrugere)

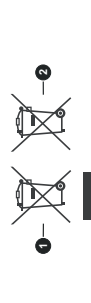
Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte din leverandør og kontrolleres vilkårene og betingelserne for købsaftalen.

[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 lægges til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

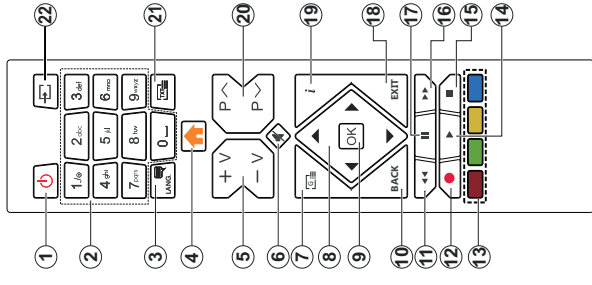
Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis. **Bemærk:** På-mærker som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.



1. Produkter
2. Batterier

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL/EG/IDK/SECAM/GDKK
Modtagende kanaler	VHF (BAND III) / UHF (BAND U) / HYPERBAND
Digital modtagelse	Fuld integreret digital antenne-label-satellit (TV/DVB-T-C-S) (i overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forindstillede kanaler	8 000
Kanalindikator	Størremenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftsspænding	100-240VAC, 50/60 Hz.
Audio	German-Nizcam Stereo
Audio udgangs-effekt (W/MS, 10% THD)	2 x 2.5
Strømføring (W)	47W
Vægt (kg)	3.25
TV-dimensioner BxHxD (med stativ) (mm)	135 x 554 x 371
TV-dimensioner BxHxD (uden stativ) (mm)	6984 x 554 x 336
Skærm	24"
Brugstemperatur og drifts luftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed



- Standby:** Tænder/slukker TV'et
- Numeriske knapper:** Skifter kanal, indstatter et tal eller bogstav i tekstboksen 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
- Volume +/-:**
- Lydtes:** Slukker helt for lydsytkem på TV'et
- Guide:** Viser den elektroniske programoversigt
- Retningsbestemte knapper:** Buges til at navigere i menuer, indhold, osv. og viser undersider i tekst-TV, når der trykkes Højre eller Venstre
- OK:** Bekræfter brugervalg, holder siden (tekst-TV-tilstand), viser kanal-menu (DTV-tilstand)
- Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige skærm, åbner indkøbsliste (i tekst-TV-tilstand) Skifter hurtigt mellem forrige og nuværende kanal eller kilder (afhænger af modellen)
- Spot tilbage:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
- Optag:** Optager programmer
- Farvede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for farvede knap/funktioner
- Afspil:** Starter afspilning af valgt medie
- Stop:** Stopper mediet, der afspilles
- Hurtigt fremadspolning:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
- Pause:** Pauser mediet, der afspilles, starter tidsofskud optagelse
- Afskalt:** 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 indholdskilder

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
VGA	VGA tilslutning (bagpå)	VGA-kabel	Laptop
PC/YPRPR	PC/YPRPR tilslutning (side)	YPRPR-kabel	PC
HDMI	HDMI tilslutning (tilbage)	HDMI-kabel	TV
Scart	Scart tilslutning (tilbage)	Scart-kabel	TV
YPRPR	YPRPR Video tilslutning (bagpå)	YPRPR-kabel	TV
Side AV (Audio/Video)	Side AV (Audio/Video) tilslutning (side)	Side Audio/Video tilslutningskabel	TV
S/PDIF	S/PDIF (Coaxial Ud) Forbindelse (bagpå)	S/PDIF-kabel	TV
HØVEDTELEFON	Hovedtelefon tilslutning (side)	Hovedtelefon	TV
USB	USB tilslutning (side)	USB-kabel	TV
CI	CI tilslutning (side)	CI-kabel	TV
12VDC Forbindelse (bagpå)	12VDC Forbindelse (bagpå)	DC 12V-indgang	TV

Se illustrationerne på venstre side. Du kan bruge YPRPR til VGA-kabel til at aktivere YPRPR-signal via VGA-indgangen på den lille bro. Ved brug af VGA-YPRPR-kabel kan billedet blive skarpt. For at aktivere PC/YPRPR-audio, skal du anvende audio-kablerne på siden med et YPRPR/PC-audio-kabel til audioforbindelse. Hvis en ekstern enhed er forbundet via Scart, skal du sætte Scart-tilslutningen til EXT-i-tilstand. Når du modtager DTV-kanaler (MPEG4 H.264, H.265), eller TV'er i Media Browser-tilstand, vil udgangen ikke være tilgængelig via Scart. Hvis du vil bruge Scart-tilslutningen til et andet monterings sæt (til brug med et andet TV), skal du sætte det til den tilslutning, der er angivet på mærkedet, hvis det ikke medfølger, anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler på væggen. For mere info, kan du se den tekniske manual. Kun SLUKKET. Se restriktionsmanualen til moduler for detaljer omkring indstillinger. Hver USB-indgang på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af 500mA, kan beskadige dit TV. Ved tilslutning af udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel til dit TV, for at sikre tilstrækkelig immunitet mod parasitstrøms-støjning, skal du sætte den tilslutning til den højeste kvalitet (HDMI-kabel med femtrådere).

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 lænde for enhederne og bruge dem.

Tænding og slukning

Sådan tændes der for TV'et

Tilslut strømtilslutningen til en strømkable, 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 sidefunklommekontakten på TV'et ind.

Sådan slukkes TV'et

Tryk på knappen **Standby** på fjernbetjeningen eller hold midten af fjernbetjeningen på TV'et ind 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 standbytilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner, såsom timerfunktioner, er aktive. Når du tænder det fra standbytilstand, kan nogle funktioner være aktive.

Førelagsinstallation

Når det tændes for første gang, vises sprogvalgskærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**. De følgende trin installationsvejledningen skal du indstille dine præferencer ved hjælp af fjernbetjeningen 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 bekræfte en PIN-kode på dette trin. Den valgte pin-kode kan ikke være 0000. Hvis du bliver bedt om at indstille en pin-kode til den menufunktion senere, skal du indtaste den.

Du kan aktivere **Biltilstand** på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere dit TV's indstillinger for biltilstand og afhængigt af den anvendte TV-model, bliver de understøttede funktioner vist i toppen af skærmen som et info-bakke. Denne tilstand er kun beregnet til brug i bilkøkket. Det anbefales at vælge **Hjemmelands** ved brug i hjemmet. Dette vil være tilgængeligt i indstillings-menuen. Mens menuen og kun slukkes tændes senere. Forelæg dit valg og tryk på **OK** for at fortsætte.

På den næste skærm kan du indstille udsendelsestyper, der skal ses, indstille din krydret kanalopsagnings- og tidszonepræferencer (afhængigt af landvalg). 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 kan belyses. Hvis du vil aktivere alle indstillinger, skal du fremhæve rødder og afkrydsningsfeltet ved at trykke på **OK**, når du har flyttet fokuset til den ønskede udsendelsestype.

Digital Antenne: Hvis D Antenne-udsendelsestegnning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale udsendelsestegnninger, eller et andet indledende indstillings trin er foretaget.

Digitalt Kabel: Hvis D Kabel-udsendelsestegnning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, eller at andre indledende indstillinger er foretaget. En meddelelse vises, inden du begynder at søge. Hvis du vil udføre kabelnettestegnning, hvis du vælger Ja og trykker på **OK**, kan du vælge **Næste** eller indstillingsvejledningen som biltilstand og **OK** for at fortsætte. Hvis du vil indstille **Strømforskyning**, **Sprog** og **Sprogtilstand** på den næste skærm, når du er færdig, marker **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Bemærk: Sprogtilstand vælges ved hjælp af det valgte Sprog.

Satellit: Hvis **Satellit**-udsendelsestegnning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, eller at andre indledende indstillings trin er foretaget. For satellitvalg bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. **Antennetype** som **Direct**, **enkeltsatellitkabel** eller **DISEQc switch** ved brug af "enkeltsatellitkabel" eller "enkeltsatellitkabel" eller "enkeltsatellitkabel" skal du trykke på **OK** for at se mulighederne for at fortsætte. **Forsæt**, **Transponderliste** og **Konfigurer** LNB muligheder vil være tilgængelige. Du kan ændre transponder og LNB-indstillingerne ved hjælp af de relaterede menuer/punkter.

Direct: Hvis du har en enkelt modtager og en direkte parabol, vælges denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg en tilgængelig satellit på det næste skærmbillede, og tryk på **OK**, for at skanne for fjernster.

Enkeltsatellitkabel: Hvis du har flere modtagere og en unikalsatellit, så vil dette være den eneste mulighed på **OK** for at fortsætte. Konfigurer indstillingen ved at følge instruktionerne på det næste skærmbillede. Tryk på **OK** for at skanne for fjernster.

DISEQc-kontakt: Hvis du har flere modtagere og en indstil defineret 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 seks satellitter for version v1.1 på den næste skærm. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

Analog: Hvis Analog udsendelsestegnning er aktiveret, vil TV'et søge efter analoge udsendelser, eller 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 udsendelsestyper.

Mens søgningen fortsætter, vises de nuværende søgningsresultater nedst på skærmen. Når alle de tilgængelige stationer er blevet givet, vises **Kanaler**-menuen på skærmen. Du kan redigere kanallisten eller tryk på **Menü-knappen**, for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som spørger om du vil sortere kanallisten i henhold til LCN(*). Vælg **Ja** og tryk på **OK** for at bekræfte.

(* LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige kanaler i overensstemmelse med en generelt accepteret standard, hvis denne er tilgængelig). **Bemærk:** Stik-ikke for TV'er under testingsinstallationen. **Bemærk:** Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af indstillingen.

Mediastandby via USB-indsøgning
Du kan indstille en 2,5" og 3,5" tommers HDD med ekstern strømforsyning (ekstern harddisk eller USB-negativ til TV, ved hjælp af USB-indsøgning på TV'et.

VIGTIGT: Tag en sikkerhedskop af dine filer på det indlagte lagringsenheder, for du tilslutter dem til tv'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og dataab. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere eller USB-harddiske) fungerer muligvis ikke kompatibel med dette TV. TV'et understøtter ikke 1.5 og NTFS diskformattering men optagelse vil ikke være tilgængelig med NTFS-formaterede diske. Under formatering af USB-harddiske, der har mere end 1TB (terabyte) lagerplads kan muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

Vent lidt, før hver tilslutning og frakobning da afsplilleren muligvis stadig læser filer. Undlæselse af dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og på selve USB-enheden. Træk ikke drevet ud under afsplining af en fil.

Du kan bruge USB-hubs med TV'ets USB-indsøgning. USB-hubs med ekstern strømtilførsel anbefales i et sådant tilfælde.

Det anbefales at bruge TV'ets USB-indsøgning (direkte), hvis du skal tilslutte en USB-harddisk.

Bemærk: Når du ser billeder fra Mediebrowser-menus kan være 1000 billeder, 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 disken ved hjælp af dit TV's "Format disk" funktion under **Media Player**-indsøgning-Optagelse indstillinger menu.

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til TV'et, 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 kompatibel, vil en fejlmeddelelse blive vist.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddisk (HDD's), i stedet for USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme optagelse til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afsplining på computeren. Du kan kun afspejle optagelse til TV'et.

Forskælelse af tæbesyncronisering kan forekomme under tidsforskyning. Radiooptagelse understøttes ikke. TV'et kan optage programmer i op til 1 timer. Optagelse programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skrivehastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og tidsforskyningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

År denne grund anbefales det at bruge USB-harddisk til optagelse af HD-programmer. Frakob ikke USB-HDD under en optagelse. Dette kan beskadige den tilsluttede USB-HDD.

Multi-partitionsunderstøttelse er til rådighed. USB-understøttelse højst to forskellige partitioner. Udsendens første partition bruges til USB-optagelsesklare funktioner. Den skal også formateres som den primære partition, for at kunne bruges til USB-optagelsesklare funktioner.

Nogle stream-pakker ikke kan registreres på grund af sprogproblemer, så nogle gange kan billedene flyse under afsplining.

Tasterne **Optag**, **Afspil**, **Pause**, **Display** (til fjernbetjening) eller **TV** (på fjernbetjening) 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 afsplining.

Tidsforskyning

Tryk på knappen **Pause** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskyningstilstand. I tidsforskyningstilstand, 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 **Stop** for at stoppe tidsforskyndt optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Tidsforskyning kan ikke bruges, mens du er i radiolistning.

Du kan anvende tidsforskyndt tilbagespolingsfunktion efter at have genoptaget normal afsplining eller hurtig fremadspolingsvalg.

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 udsendelsen under optagelsestilstand. Når du optager et program eller under fjernsynsindhold, 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 fremadspolning

Hvis du trykker på **Pause-knappen**, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspolningstiltagelse være tilgængelig. Du kan bruge Hurtig fremadspolning knappen for at spole fremad. Genindtægter tryk på **Hurtig fremadspolnings-**knappen ændrer langsom fremadspolningstilstand.

Optagelseskonfiguration

Vælg fanen **Indstillinger** i menuen **TV> Optagelser** for at konfigurere optagelsestilstande, og tryk på **OK**. **Formater disk:** Du kan bruge **Formater Disk**-funktionen til formatering af den tilsluttede **USB-disk**. Din pincode er nødvendig for at bruge **Formater Disk**-funktionen.

Bemærk: (*) Standard pincode kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret pincode(n), (der anmodes om den, afhængigt af land/valg) under **Førestanginstallationen**, så brug den pincode, du har defineret.

VIGTIGT: Formattering af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og dets filsystem vil blive konverteret til FAT32. I de fleste tilfælde vil driftsfølg blive ordnet efter en formattering, men du vil miste ALLE dine data.





Hvis meddelelsen **USB-diskens skrivelæsehastighed er 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.

Mediebrowsers

Du kan afspille billeder-, musik- og filindler 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-lagreenhed til dit tv, vises **mediebrowservenue** automatisk. Du kan vælge at afslutte den tilsluttede USB-enhed helt sende fra menuen **Kilder**. Vælg den tilsluttede USB-indgangsindstilling (dette 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 **Mediebrowsers**-præferencer ved at bruge menuen **Indstillinger**. **Indstillings** menuen vil være tilgængelig, når du trykker på **Indstillinger** menuen, mens du afspiller en video/film eller viser en billedfil på **OK**. **Billedindstillinger**, **Lydingstillinger**, **Mediebrowsersindstillinger** og **Indstillings** menuer vil være tilgængelige. Indholdet af disse menuer kan ændre sig efter typen af den aktuelle åbne mediefil. **Kun Lydingstillinger**-menuen vil blive tilgængelig under afspilning af lydfilet.

Signale-blendingsfunktion	
Start afspilning med og afslutte 	Alle filer på isen vil blive afspillet i den oprindelige rækkefølge (til sløjfe (genvalg))
Start afspilning med og afslutte 	Dok nummer 1 afsluttes i sløjfe (genvalg)
Start afspilning med og afslutte 	Alle filer på isen vil blive afspillet i tilfældig rækkefølge
Start afspilning med og afslutte 	Alle filer på isen vil blive afspillet i den oprindelige rækkefølge

For at bruge funktionerne på informationslinjen skal du markere symbolet for funktionen og trykke på **OK**. For at ændre status for en funktion fremhæver symbolet for funktionen og tryk **OK** så meget som nødvendigt. Hvis symbolet er markeret med et rødt kryds, betyder det, at det er deaktiveret.

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** skalfører indstillet til **Aktiveret**. Tryk på **Kilde**-knappen og vælg HDMI-indgang på den tilsluttede HDMI-enhed fra menuen **Kildekiste**. Når en ny CEC-kildeenhed er tilsluttet, vil der blive opført en menu med et eget navn til den enhed for at tilslutte HDMI-porten (såsom DVD-afspiller, optager 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, tryk og hold "0-Nul"-knappen på fjernbetjeningen i mere 13 sekunder.

Du kan deaktivere CEC-funktionen ved at indstille den ønskede indstilling under **Indstillinger>System>Mere** i ovennævnte menu.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (AV-modtager eller højttalersystem).

Når ARC er aktiv, slår TV'et ikke sine øvrige lydudgange fra automatisk. Så du skal sænke lydstyrken manuelt på TV'et til nul, hvis du ønsker at høre lyd fra den tilsluttede lyd enhed (sammen som andre optiske eller koaksiale digitale udgange). Hvis du ønsker at ændre tilsluttede enheders lydstyrke, skal du vælge denne enhed fra kildestien. I så fald bliver volumenkontrol-kasterne skiftet til den tilsluttede lyd enhed.

Bemærk: ARC understøtter kun via HDMI 1 input.

System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forsætter/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 **Forsætter**. TV-højttalere slås fra, og lyden fra kilden, der ses vil blive levet fra det tilsluttede lyd system.

Bemærk: Den anvendte lyd enhed skal understøtte funktionen til indstilling af systemets lyd og CEC-funktionen bør være aktiveret.

Indstillingsmenuens indhold

Billedmenuindhold	
Tilstand	Du kan ændre billedstanden, så den passer til dine præferencer eller behov. Billedstand kan indstilles til en af følgende: Blograf, Spli (valgfri), Sports, Dynamisk og Natur .
Kontrast	Indstiller lys og mørke værdier på skærmen.
Lysstyrke	Justerer skærmens lysstyrkeværdier.
Skarphed	Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen.
Farve	Indstiller farveværdien og justerer farverne.
Energibesparelse	Til indstilling af Energibesparelse til Brugedefineret, Minimum, Møllom, Maksimum, Auto, Skærm Fra eller Slukket . <i>Bemærk: Nogle indstillinger kan være anbragte afhængigt af den valgte tilstand.</i>
Baggrundsbelysning	Denne indstilling kontrollerer baggrunds-elysningens vækst. Funktionen Baggrundsbelysning vil være inaktiv, hvis Energibesparelse er indstillet til andet end Brugedefineret .
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 brugedefinerede indstillinger er tilgængelige.
Hvidbalance	Hvis Farvetemperatur er indstillet som Brugedefineret , vil denne indstilling være tilgængelig. Foreg "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 . For Blograf og OK , og brug derefter retningstastene 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 ydeigt at kenne se scenen i hurtig bevægelse.
Hudfarvotone	Balanceniveauet kan indstilles til mellem -5 og 5.
Farveskift	Indstiller den ønskede farvetone.
Fuld HDMI-skala	Når du ser TV fra en HDMI-kilde, vil dets funktioner blive synlig. Du kan bruge denne funktion til at forstørre de sorte linjer i billedet.
PC-position	Vises kun, når indgangskilden er indstillet til VGAPC.
Autoposition	Hvis billedet ikke er centreret i VGA-tilstand, skal du bruge denne indstilling til automatisk at justere billedets position. Tryk OK for at starte automatisk justering.
V-position	Denne funktion rykker billedet vandret et mod skærmens højre eller venstre side.
L-position	Denne funktion rykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.
Pixeltakt	Pixeltakt-juster fjerner korrigerer interferens, der ses som lodrette bånd i pixel-intensivt præsentationer som regneark eller sætninger eller tekst 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 billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Splittilstand).

VGA (PC) tilstand er visse funktioner tilknyttet menuen. Alle tilgængelige i tilstand af VGA-tilstand ikke fjernet i **Billedindstillingerne** når du er i PC-tilstand.

Lydmenuindhold	
Lydstyrke	Justerer lydstyrken.
Equalizer	Vælg equalizerlisten. Brugedefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand .
Balance	Justerer om lyden kommer fra den venstre eller højre højttaler.
Hovedtelefon	Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner. Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at lydstryken i hovedtelefonerne er indstillet til et lavt niveau, for at forhindre skader på din hørelse.
Lydtilstand	Du kan vælge en lydtilstand (hvis den væste kanal understøttes).
AVL (Automatisk Lydstyrkegrænse)	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangs niveau mellem programmer.
Hovedtelefoner/Lineout	Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit TV ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som on eller off . Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV'et, vil denne indstilling være tilgængelig. Hovedtelefoner og Lineout er brugbare funktioner, så længe forstærkeren er indstillet til Hovedtelefoner . Hvis du bruger til lineout , er outputtet fra hovedtelefonstikket indstillet til maksimum, som kan skade din hørelse.
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamiske bas.
Surround-lyd	Surround-lydstanden kan skiftes mellem Til og Fra .
Digital udgang	Indstiller lydtypen for digital udgang.

Indhold af installationsmenu	
Automatisk kanalscanning (gennedstilling)	Viser automatiske indstillingsmuligheder. Antenne: Søger og gemmer antenne-DVB-sendere. Kabel: Søger og gemmer kabelDVB-sendere. Analog: Søger efter og gemmer analoge stationer. Satellit: Søger efter og gemmer satellitstationer.
Manuel kanalscanning	Denne funktion kan bruges til indstilling af direkte udsendelser.
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	Konfigurer satellitindstillinger: Satellitliste: Viser tilgængelige satellitter. Du kan: Tilføje nye satellitter. Redigere satellitliste: Redigere satellitliste. Antenneinstallation: Du kan ændre satellitnøglemerkeindstillinger og starte en ny satellitkanning.
Installationsindstillinger (Ekstra)	Viser menuen installationsindstillinger. Standby-søgning(*): Dit TV vil søge efter nye eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye indsendelser vil blive vist. Dynamisk Kanalopdatering (*): Hvis denne indstilling er slået til, vil TV automatisk søge efter nye kanaler og frekvenser. Kanal navn, undertekstsporg osv. vil blive ændret automatisk, mens du ser. (*): Tilgængelighed afhænger af modelen.
Stet 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 et netværk som udsendelse inden det valgte netværk skal være opført i kanallisten. Denne funktion er kun tilgængelig for lande/rådg for Norge.
Signeløpslysninger	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	
Befiinget Adgang	Styrer moduler for belysning adgang, når tilgængelig.
Sprog	Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet.
Førældre	Indstæ korrekt adgangskode for at ændre indstilling for forældrekontrol. Du kan let justere Mængde , Børnelås , Børnelåsning eller Vejledning i denne menu. Du kan også angive en ny pincode eller angive standard CICAM PIN ved hjælp af de tilførende valgmuligheder. Bemærk: Nogle menuindstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallation. (*) Standardpincode kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har ændret den pincode, du har defineret, skal du angive den nye pincode, når Førstegangsinstallationen, så brug den pincode, du har defineret.
Dato/tid	Indstiller dato og klokkeslæt.
Kilder	Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kilder/indstillinger.
Tilgængelighed	Viser TV'ets muligheder for håndkøp.
Hørerhæmmede	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen.
Lydbeskrivelse	Eftersøgespot vil blive afspillet for blindes eller et særgymnet publikum. Tryk på OK for at alle tilgængelige Audio-Beskrivelses -menupunkter. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøtter den. Bemærk: Lydbeskrivelses-funktionen er ikke til rådighed i opstartstilstand eller indlæsningsstand.
Mere	Viser TV'ets andre indstillingsmuligheder.
Menu Timeout	Ændrer timeout-varighed for menuerskærme.
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/ roket-TV -undertekst), hvis begge er tilgængelige. Hvis Off er valgt, er DVB -undertekst. Denne funktion er kun tilgængelig for lande/rådg 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 Negle	Biss er et satellitkombi-system, der bruges til nogle udsendelser. Hvis du har behov for at indstille en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruge denne indstilling. Fremtøv Biss-nøgle tryk på OK for at indstille nøgler på den ønskede udsendelse.
Built-in-tilstand	Vælg kun denne tilstand til built-in-formål. Når Built-in-tilstand er aktiveret, er nogle punkter i TV-menuen måske ikke tilgængelige.
Strømsparetilstand	Denne indstilling konfigurerer præferencer 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 aktivere ion TV'et og slukke automatsk til dets indgangs-kilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Højtalere	For at høre TV-lyd fra den tilsluttede kompatible lydenhed indstille som Førstetaker . Du kan bruge fjernbetjeningen til TV'et for at styre lystyrken på lydenheden.
OSS	Viser Open Source Software-licensoplysninger.

Almindelig anvendelse

Bug af kanalisten

TV et sorterer alle gamle stationer i kanalisten. Du kan redigere denne kanaliste, indstille favoritter eller indstille aktive stationer, som du ser TV's med. Kanalisten er opdelt i tre dele. Du kan trykke på OK, trykke på Fuld, trykke på Tilbage og trykke på OK. Du kan redigere den aktuelle liste ved hjælp af indstillingsmenuen **Filter** og **Rediger**. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

Håndtering af favoritter

Du kan oprette fire forskellige lister over dine foretrukne kanaler. Indstæv menuen **TV-Kanaler** eller tryk på knappen **OK** for at åbne menuen **Kanaler**. Fremhæv fane **Rediger**, og tryk på **OK** for at se redigeringsindstillingerne, 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/ Udtag alle tv** til at vælge alle kanaler på listen. Tryk derefter på **Bac** (Retur)-knappen for at afslutte redigeringen. Tryk på **OK** for at gemme indstillingen, og tryk på **OK** igen for at vende tilbage til listen. Du kan indstille en af dine fire favoritter, der skal vises hver gang kanaloversigten åbnes.

Konfigurer foretrukne indstillinger

Menuen **Foretrukne indstillinger** opretter kan bruges til at afbyrde brugere. Du kan indstille kanaloversigten og brug af menuerne. Disse indstillinger er placeret i **System-inds stillinger-Forældre**. For at vise menufunktionerne for forældre, skal en pinkode indtastes. Eller indtastning af den korrekte pincode, vil **Forældreindstillinger** blive vist.

MenuIs: Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til alle menuer eller installationsmenuer på TV'et.

Aldersgrænse: Når den er aktiveret, bærer TV'et aldersbegrænsningerne fra indstillingerne, og hvis dette aldersniveau er deaktiveret, deaktiveres adgang til indstillingen.

Brug af tv-kanaler: Hvis indstillingen **foretrukne indstillinger** er indstillet på **Fraværelse**, bliver alle **Tag/ Af**, **Udtag** og **Bræklæbs** værdi indstillet til **18** som standard.

Bemærkning: Når denne indstilling er sæt til **TIL**, kan TV'et kun betjenes ved betjeningspanelet ikke. I dette tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

Indstil PIN-kode: Angiver en PIN-kode.

Standard CICAM PIN: Denne mulighed vises som nedtonet, hvis ikke IC-moduler er indsat i CI-slukket på TV'et. Du kan ændre standard pin-koden for CICAM, ved at bruge denne indstilling.

Bemærk: (1) Standard pin-kode kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret pin-koden, der er nærmest om den, afhænger af fanevalget under **Foretrukne indstillinger**, skal du bruge pin-koden, som du har defineret.

Noget indstillinger er muligvis ikke tilgængelige, hvis du har indstillet en af følgende indstillinger: **Foretrukne indstillinger**.

Elektronisk programmering

Ved hjælp af elektronisk programmeringsfunktion på dit TV, kan du gemme programmeringsplanen for de aktuelle installerede kanaler på din kanaliste. Det afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

For at indtaste til programmeruden, tryk på **Guide**-knappen på din fjernbetjener. Du kan også bruge **Guide**-indstillingen under **TV**-menuen.

Der er 2 forskellige typer af tidsplan-layouts til programmeruden, **Tidsplan** og **nu næste-plan**. For at skifte mellem disse layouts fremhæves fane med navnet på det alternative layout på oversiden af skærmen og tryk på **OK**.

Bug redningsknapperne til at navigere gennem programmeruden. Bug knappen **TilbageRetur** til at bruge fanebladet på øverste side af skærmen.

Tidsindsættelse

I denne layoutmulighed vises alle begivenheder i de listede kanaler efter tidsplanen. Du kan bruge redningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne. Fremtidsbegivenheder og tryk på **OK** for at vise menuen for begivenhedsvalg.

Tryk på **TilbageRetur**-knappen for at bruge de tilgængelige faneblad: **Fremhæv Filter**-lansen og tryk på **OK** for at se alle tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæves **Nu næste** og tryk på **OK**. Du kan bruge indstillingen **Fortid** og **Næste dag** for at vise begivenhederne i den foregående og næste dag.

Fremhæv **Extra**-fane og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer.

Fremhæv genre: Viser **Væg** valg menu. Vælg et program og tryk på **OK**-knappen. Begivenhederne i programmeruden, der matcher den valgte genre, fremhæves.

Guide Sag: Viser søge-muligheder. Med denne funktion kan du søge inden for den valgte genre i programmerens database. Matchende resultater vil blive oplyst.

Nu: Viser den aktuelle begivenhed fra den fremhævede kanal. Tryk på **OK** for at se begivenheder i det brede tidsinterval.

Nu/Næste plan

I denne layout-mulighed vil kun begivenheder i den fremhævede kanal blive listet. Du kan bruge redningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne.

Tryk på **TilbageRetur**-knappen for at bruge de tilgængelige faneblad. Fremhæv **Filter**-fane og tryk på **OK** for at se alle tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæves **Tidsplan** og tryk på **OK**. Eventuelle muligheder

Bug rednings knapperne for at fremhæve Bug event og tryk på **OK**-knappen for at vise **Event-valgmuligheder**-menu. Følgende indstillinger er tilgængelige.

Væg valg: Denne indstilling kan bruges til at skifte til den valgte kanal. Vælg derefter **Sæt timer** på **OK** for at lukke. Mere info.

Mere info: Viser detaljeret information om den valgte event. Brug op og nedretningknapperne til at rulle gennem teksten.

Indstil Timer på Begivenhed / Sæt 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 **Sæt timer** på **OK**-knappen. Hvis programmet vil blive sendt på et senere tidspunkt, vil blive lojlet til en timer på dit tv, så at du ikke opfatter, hvis valgte event bliver aflyst. Du kan annullere en allerede indstillet optagelse, skal du markere den **Sæt Rec. Timer**. Optagelses timer vil indstillingen **Sæt Rec. Timer**. Optagelses timer vil blive slået.

VGTGT: Tilslut en USB-disk til dit tv, mens TV'et er slået. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærkning: 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 optagelse timer. Til eller flere indstillinger er mulige i samme tidsinterval.

Tekst-TV-tjenester

Tryk på **Tekst-TV**-knappen, for at vælge. Tryk igen for at aktivere tv-listen, hvilket giver dig mulighed for at se tekst-tv-listen og tv-udsendelsen samtidig. Tryk på en gang mere for at afslutte. Når det er færdiggjort, vil afsnit på **Tekst-TV**-skærmen blive færdiggjort og kan vælges ved hjælp af de færdige knapper. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

DIGITAL TEKST-TV

Tryk på knappen **Tekst-TV** for at se Digital tekst-TV-information. Begiven der med de færdige knapper, markeringerne og knappen **OK**. Begivenhederne vil blive afsluttet af indholdet på dit digitale tekst-TV. Følg de anvisninger, der vises på dit digitale 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 firmware automatisk via udsendelses signalet.

Sagning 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 process og genstart.

3 AM-søgning og opgraderingsfunktion

Dit TV søger efter nye opgraderinger kl. 3.00, hvis **Automatisk skanning** under **Opgraderingsmuligheden** er aktiveret og hvis TV'et er tilsluttet antenne signal 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 lyskoden blinker under genstartprocessen. Hvis TV'et ikke tændes efter en opgradering, skal du fjerne stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket igen.*

Alle opdateringer styrer automatisk. Hvis en manuel søgning udføres, og hvis TV'et rykkes nogen software, er dette den aktuelle version.

Føjfindning & Rad

TV'et vil ikke tænde

Serg, for, at strømlinjen er sat, korrekt i stikkontakten. Tryk på tænd/sluk-knappen på TV'et.

Dårligt billede

• Tjek om du har tændt TV'et korrekt.
• Tjek signalniveau kan medføre billedforringning.
• Vælg venligt antenneadgang.

• Kontrollør om du har indstillet den rigtige kanal-frekvens, hvis du har udført manuel indstilling.

Intet billede

• TV'et modtager ikke noget signal. Tjek, at du har valgt den korrekte kable.

• Er antennen korrekt tilsluttet?

• Er antenneindstillingen beskadiget?

• Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?

- Hvis du er i tvæk, skal du kontakte din forhandler.
- Ingen lyd
- **Kontroller om TV'et er sat på lydlys.** Tryk på knappen **Lydlys** eller skru op for lydstryken for at tænde.
 - **Der kommer kun lyd fra én højttaler.** Tjek balancetilstandslinjerne 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 fjernbetjening".

Inet 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 centrert i VGA-kilde

Hvis du vil have et dit TV automatisk centrere billedet, skal du indstille menuen **PC Position i Billedmenuen**, fremhæve **Auto Position** og trykke på **OK**. "Vent til det er færdigt." For at indstille billedets position manuelt kan du bruge indstillingsne **H Position** og **V Position**. Vælg den ønskede indstilling, og brug venstre og højre retningsskærper på fjernbetjeningen til at indstille.

Oplagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stik til TV'et, mens det er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsefunktionen. Hvis du ikke kan optage, skal du kontrollere lagreneheden er korrekt formateret, og der er tilstrækkelig plads.

USB er for langsom

Hvis der meddeles "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-lagerehed.

Typiske skærmløsløse for PC-indgang

Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displaytilslutninger. Dit TV understøtter muligvis ikke alle oplagelser.

Indeks	Opløsning	Førvæns
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	1280x860	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
AV	PAL-50/60	O
EXT	NTSC 60	O
SCART	RGB 50	O
	RGB 60	O
Side AV	PAL-50/60	O
	NTSC 60	O
PC/YPbPr	480i, 480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	1080P	O
	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	1080P	O
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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 tilformater til USB-tilstand

Medie	Extension	Formater	Noter
Video	.mpg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.mpeg	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mov	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 3.52x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .m4v, .m4p, .m4b, .m4a, .m4r, .m4p, .m4v	PCM/H.265	1080P @60fps - 50Mbps
Audio	.mp3	MPEG4, H.264, AAC	1920x1080 @ 30P
		MPEG1, Layer 2/3	Layer2: 320Kbps ~ 448Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (samplingfrekvens) Layer3: 320Kbps ~ 320Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (samplingfrekvens)
		AC3	320Kbps ~ 640Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (samplingfrekvens)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bithastighed) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 19KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (samplingfrekvens)
		EAC3	320Kbps ~ 6Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (samplingfrekvens)
	LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (spotlille 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 (Samplingfrekvens)	
	IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	LBR	394Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (samplingfrekvens)
Billede	jpeg	Grundlinje Progressiv	320Kbps ~ 960Kbps (Bithastighed) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (samplingfrekvens) Opløsning (BtH): 1700x1000 Opløsning (BtH): 4000x4000
	bmp	-	Opløsning (BtH): 5760x4896
	.art	-	-
Underboks	.sub	-	-

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 opløsning.

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

BRUGSANVISNING TIL MOBIL TV

Så den tændes TV'et med 12 volt

1. Tilslut cigarettænderkablet til cigarettænderen i din bil.
2. Forbind den anden ende af 12V-kablet til 12V jævnstrømsstikket 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.

Så den 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 kabelløsningerne og strømslikkene ud.

BEMÆRK: 12 V Input



DVB funktionalitetsoplysninger

Denne DVB-modtager er kun egnet til brug i det land, som det er designet til at blive brugt i.

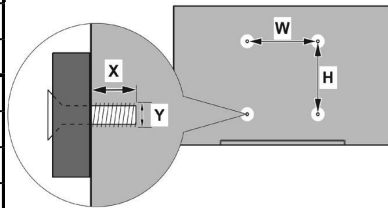
Selv om denne DVB-modtager i overensstemmelse med de nyeste DVB-specifikationer på tidspunktet for fremstilling, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-transmissioner på grund af ændringer der kan implementeres i broadcast signaler og teknologier.

Noget 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.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος ονών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMARIY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Tamaños szablonu otworów (mm)	Rozmiary szablony otworów	Długość (X)	Ścieżka gwintu (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKA NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuun koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вітніў	Дзяўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtinjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozměry velikosti dier (mm)	Rozměry skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Šrieginis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësië modele të vrimave (mm)	Madhësië e vishave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس التثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام الوتران	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתוך התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבוטות החורים (mm)	גודל הבדדים	אורך (X)	הבדיר (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche			
B	Commercial Brand:CHAMPION			
C	Product No.	10124491		
D	Model No.	CHLED124		
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
عربي	البيانات المنتج	علامة التجارية للعلامة التجارية	رقم المنتج	رقم النموذج	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (القطري) (تقريباً) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (загочен пръбн.) (инча/см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka přibl.) (palci/cm)
Dansk	Produktoplysningskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmarretelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen n.) (tuumaa/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 (diagonalna približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte 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.	Energi klass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekatna, około) (cali/cm)
Magyar	Termékszemleltető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatékonyossági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (hüvelyk/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Округло) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Класс энергопотребления	Відмымы размер экрану (па дыяганалі, Округло) (двоймоў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијagonalна, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Округлено) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Kommerciјalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonalna, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Kommerciјalna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslonu (diagonalna, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όραση μεγέθους οθόνης (διαγώνιος, περίπου) (ίντσες/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Kommerciјalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno.) (inča/cm)
עברית	רשימת המוצר	סמל המוצר	מוצר מסוים	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גליל (לפי אלכסון, בקירוב) (אינץ/סמ)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (apraz, yakışık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e efikasncës së energjisë	Madhesia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminio žymė	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuŗram) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مژک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه قابل مشاهده (قطری، تقریباً) (اینچ)

English	G On mode average power consumption (Watt)	H Annual energy consumption (kWh/annum)	I Standby power consumption (Watt)	J Off mode power consumption (Watt)	K Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في الوضع التشغيلي (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوات ساعة سنويا)	الاستهلاك في وضع الانتظار (وات)	الاستهلاك في وضع الانتظار (وات)	مدى وضوح الشاشة (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (кWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разрешавателна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug i standby (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Français	Puissance moyenne consommée en fonctionnement (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Razlučivost zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarslijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/año)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accessa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie naciągniętych (Watt)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watt)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watt)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Átlagos teljesítményfelhasználás hajtóerő üzemmódban (Watt)	Eves energiagazdáltság (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby üzemmódban (Watt)	Energiafelhasználás kikapott üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Årmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermopløsning (px)
Português	Consumo médio em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo silenciado (Watt)	Resolução do visor (pixels)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/Anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluție ecranului (piksela)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средні расход энергіі в рэжыме работаньня (Вт)	Ежгадодні расход энергіі (кВт·г/год)	Расход энергіі в рэжыме чаканання (Вт)	Расход энергіі ў выключаным рэжыме (Вт)	Разрэшэнне экрану (пікселяў)
македонски	Средно потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (кWh/Година)	Потрошувачка во мирувачко (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середнє споживання потужності у робочому стані (Вт)	Середньорічне споживання енергії (кWh/Рік)	Потрошність на потужність у режимі очікування (Вт)	Споживання потужності у вимкненому режимі (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Spraki	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Razlučivost displeja (px)
Slovenčina	Pravna srednja električna energija v porabi (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravnosti (Watt)	Poraba energije načinu izklopa (Watt)	Razloženje displeja (pixl.)
Slovenščina	Pravna srednja električna energija v porabi (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravnosti (Watt)	Poraba energije načinu izklopa (Watt)	Razloženje displeja (pixl.)
Ελληνικά	Μέση καταναλωτική ισχύς στο λειτουργικό (Watt)	Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)	Καταναλωτική ισχύς στην αναμονή (Watt)	Καταναλωτική ισχύς στο απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (pixels)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezoluacija ekrana (px)
Türkçe	Ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)	Kapal moddaki güç tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekrân çözünürlüğü (piksel)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatshmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si fikur (Watt)	Rezolucioni i ekrant (piksela)
Lietuvių	Vidutinis energijos sąnaudos jungus (Watt)	Mėtinės energijos sąnaudos (kWh/Mėtinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)	Energijos sąnaudos išjungus (Watt)	Ekrano skiriamoji geba (pikseliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīva režīmā (Watt)	Enerģijas patēriņš (kWh/Gadā)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmine energiakulu töörežiimis (Watt)	Aastane energiakulu (kWh/Aastaane)	Energikulu ooterežiimis (Watt)	Energikulu väljalülitatud olekus (Watt)	Ekrani resolutsioon (piksela)
عربي	متوسط صرف من الطاقة في حالت (وات)	متوسط استهلاك الطاقة في السنة (كيلوات ساعة سنويا)	متوسط صرف في حالة standby (وات)	متوسط صرف في حالة إيقاف (وات)	مدى وضوح الشاشة (بكسلات)

- (*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating for 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
- (*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines fiktiven vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts ab 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
- (*) Български Консумацията на енергия в kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Дъствителното консумиранията енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.
- (*) čeština Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu je založena na výkonu, který spotřebuje televizor při zapnutí po dobu 4 hodin denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu používání televizoru.
- (*) Dansk Energiforbrug: kWh om året, beregnet som fiktivt elforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske elforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.
- (*) Suomi Energinkulutus kWh a vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energinkulutus riippuu television käyttötapasta.
- (*) Français Consommation d'énergie kWh par an, sur la base de la consommation fictive d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.
- (*) Hrvatski Utlazak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška električne energija koja radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. stvarni utrošak energije ovisi o tome kako se uređaj koristi.
- (*) Nederlands Uitrook energie zwaart kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen per dag voor 4 uur staat aanstaart. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.
- (*) Español Consumo de energía kWh por año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo real dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.
- (*) Svenska Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån elförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.
- (*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.
- (*) Polski Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor w trybie czuwania przez 365 dni. Dopuszczalne zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.
- (*) Magyar Átlagos energiagazdálkodás kWh évi szinten, feltételezve, hogy a készülék napi 4 órán keresztül működik 365 napig. A tényleges energiagazdálkodás a készülék használatától függ.
- (*) Norsk Energiforbruk kWh per år, strømforbruk et basert på kun 4 timer om dagen for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.
- (*) Português Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.
- (*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci cînd este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului.
- (*) Русский Энергопотребление кВт·ч в год, вычисленное на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.
- (*) беларуская Сярэдняе спажыванне энергіі кВт·гадзінна, вылічанае на аснове спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дні. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.
- (*) македонски Средно потрошувачка на енергија kWh годишно, изчислено на основу на потрошувачка на телевизори при работи 4 часа дневно, 365 дена. Фактична потрошувачка на електроенергија ќе зависи од тоа како се користи телевизорот.
- (*) український Значення енергоспоживання кВт·год на рік, базується на потужності, споживанні телевизором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.
- (*) Spraki Potrošnja el. energije kWh na godišnje na osnovu na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja elektr. energije zavisi od načina korišćenja televizora.
- (*) Slovenčina Poraba energije v kWh na leto, glede na napajalno energijo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
- (*) Slovenščina Katnavolna energija kWh na leto, glede na potrošnjo na potrošnjo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
- (*) Bosanski Enerģija potrošnja kWh godišnje, izračunata na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. stvarna energijska potrošnja zavisi od toga koliko se TV koristi.
- (*) Türkçe 365 gün boyunca günde 4 saat için televizyonun tükettiği güç referans alınarak yılı kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
- (*) Shqip Konsumi aktual i energjisë vënet ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.
- (*) Lietuvių Enerģijos sąnaudos žingsnis per metus nurodo vidutinę šilumę, kurią kiekvienas naudojamasis televizorius vartoja 4 valandas per dieną 365 dienais iš viso. Faktinį energijos sąnaudos žingsnį lemia tai, kaip laiko bus naudojamas televizorius.
- (*) Latviešu Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televīzijas elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienās, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.
- (*) Eesti Enerģitarbimine kWh aastaks, eeldades et televisoor töötab nelj tunni pikaväga ja 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine sõltub sellest, kuidas televisoori kasutatakse.
- (*) عربي متوسط صرف من الطاقة في السنة kWh، مع افتراض أن التلفاز يعمل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم. متوسط صرف الطاقة الفعلية يعتمد على كيفية استخدام التلفاز.

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radiju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità ta-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed 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**



50503795