

andersson



USER MANUAL
LED6546UHDA |65" UHD SMART LED-TV

Innehållsförteckning	
Säkerhetsinformation.....	2
Införing.....	4
Inkluderade tillbehör.....	4
Funktioner.....	4
Ställinstallation & väggmontage.....	5
Antennanslutning.....	5
Att slå på/av TV:n.....	7
TV:n:s kontroll & drift.....	7
Fjärrkontroll.....	8
Första installationsguiden.....	9
Hemskränken.....	11
Meny/nnehåll för Live TV-läge.....	12
Kanaler.....	12
TV-alternativ.....	13
Spela in.....	13
Nätverk och Internet.....	14
Kanal.....	14
Konton & Logga in.....	17
Appar.....	17
Inställningar för enheten.....	17
Fjärrkontroll och tillbehör.....	22
Kanallista.....	22
Programguide.....	23
Ansluta till internet.....	23
Multimediaspelare.....	24
Friån USB-anslutning.....	26
USB-inspeining.....	26
Omedelbar inspeining.....	26
Titta på inspelade program.....	26
Förröd-inspeining.....	26
Diskformat.....	27
Schemalista.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	28
Mjukvaruuppdatering.....	29
Felsökning och tips.....	29
Kompatibilitet för HDMI-signal.....	30
Filformat som stöds i USB-lagret.....	31
Videoavkodare.....	32
Audio.....	32
Bild.....	34
Underretx.....	34
Specifikationer.....	36

Säkerhetsinformation

VARNING
RISK FÖR ELSHOCK
ÖPPNINGS-
SPÄNNING

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖRAR TA INTE BORT LOCKET ELLER DEN SVARSTRECKADE SVARSKONTAKTEN. DET FINNS SERVICEDELAR SOM ANVÄNDARAS PÅ PERSONAL UTOFRA SERVICEARBETE.

Luftarna vid de (stora, blå) och (lilla) pekskärmarna (semerst) kopplas ur TV-setet från strömkabeln. Nätströmkabeln används för att koppla bort TV-apparaten från elnätet och därför måste den förbli lättanvändbar. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

VIKTIGT – Läs installations- och användningsinstruktionerna noga innan användning

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

- Använd denna TV på lägre än 3000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttiga eller tropiska klimat.
- TV:n är utformad för användning i hushåll och liknande inre miljö, men kan även användas på allmänna platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tduhäng, dukar, gardiner etc.
- Stromkabeln/kontakten ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller dylikt på strömkabeln. En skadad nätstadd/kontakt kan orsaka brand eller elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid färdig, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätstadd/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar och nätstaddar eller kontakter av annan typ och typas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsäfftrinte TV:n för droppning eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom

vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).

- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll 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 fariga eller brandfarliga material.

VARNING

- Batterier får inte utsättas för extrem värme som skulle eld eller liknande.
- Överdrivet ljudtryck från bronstador eller hörlurar kan skada hörseln.

FRAMFÖRALLT – LÅT ALDRIG NÅGON, SÄRSKILT BARN, SKYDRA ELLER SLÅ PÅ SKÄRMEN, SÄTTA IN FÖREMÅL I HÅI, TRYCKA PÅ ELLER ANDRA ÖPPNINGAR PÅ TV:N.

	Fara	Allvarigt skadad eller dödsfara
	Risk för elchock	Farlig spänning/risk
	Underhåll	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

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

Klass-II-utrustning: Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk pröving.

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

Varning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller av användaren, utbytbara delar/komponenter.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller klass 1-laserkälla som är säkert under normala förhållanden.

VARNING

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Om du eller barnet ditt eller någon annan som kommer i kontakt med eller inåtar ett nytt eller gammalt batteri, oppdukt eller innehallat ett nytt eller gammalt batteri. Om knäpnekontakt eller sväls kan det orsaka allvariga inre brännskador på barn 2-12 eller kan leda till döden. Håll nya och på använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har sväls eller placerats på något sätt in i kroppen ska du omgående söka läkarevård.

-
- TV:n kan falla och orsaka allvarig personskada eller dödsfall. Många seador, specielt på barn, kan användas genom att enklit vändes ut från sofaben.
- Att använda TV:n på ett sätt eller ett annat sätt som inte rekommenderas av tillverkaren av TV-setet rekommenderas.
- Att endast använda mobiler som kan stöjja TV-setet till åckligt.
- Att säkersälla att TV-setet inle skuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att berätta för barnen om de faror det innebar att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
- Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så, att man inte kan snuva över dem eller dra i dem.
- Placera aldrig ett tv-setet på en instabil plats.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t. ex. stöp eller isokjøttler) utan att fassa både møbeln och TV:n på isokjøttlet.
- Att ikke ställa TV:n på tvg eller annet material som plasserats mellom TV:n og den stødjende møbeln.
- Att aldrig placera foreml som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjærrkontroller, på TV:n eller møbeln, som den er plassert på.
- Enheten ska endast monteres på s2 meters højder. Om det befintliga TV-setet ska behåles og plasseres på annan plats, bør samme høyslagende gøres enligt oven.

Enheter som er koplede til byggnadens skydds-jording gjennom nettilslutning eller gjennom andre typer jording, som for eksempel jordingskole, og alle ETV-distribusjonsnetter (overledningsnett) kan under visse omstændigheter utgjøre en brannrisik. Anslutning til et TV-distribusjonssystem måste derfor tilhøndrhalas gjennom en anordning som tilhøndrhaler en elektrisk isolering under et visst frekvensområde (galvansk isolator)

VÅGGMONTERINGSVARNINGAR

-
- Las instruksjonerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Våggmonteringskittet är valfritt. Du kan köpa 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 tillbehören.
- Drå åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Drå inte åt skruvorna för hårt.

Figurer och illustrationer i denna bruksanvisning tillhandshålls endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produktutseendet. Produktets sign och specifikationer kan ändras utan förvarning.

Inledning

Tack för att du har valt våran produkt. Du kommer snart att få njuta av din nya TV. Vänligen läs dessa instruksjoner noggrant. De innehåller viktig information som hjälper dig till det bästa ur din TV och säkerställa saker och korrekt installation och drift.

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Driftsinstruksjoner
- SNAKBASTARTSGUIDE

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Android™ operativt system
- Google Cast
- Röstsökning (valfritt)
- Fullt integrerad digital mark/kabel/satellit-TV (DVB-T2/CS2)
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning till hörlurar
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Inneslutningsimer
- PÅ/AV-timer
- Stäng av timer
- Funktionen bild av
- Ingen signal automatisk avstängningsfunktion
- Ethernet(LAN) för anslutningsbarhet till internet och internetjätstær.
- 802.11 abg/n/ac inbyggt WLAN-støtt
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV:n stöder Ultra-HD (Ultra High Definition- även kãnt som 4K) vilket ger uppløsning 3840x 2160 (4Kx2K). Det är samma som 4 gånger uppløsningen av full-HD-v, genom att dubblera pixeltalnet på den fulla HD-tv:n både horisontellt och vertikalt. Ultra HD-innehåll stöds från HDMI, några av OTT tjänsterna, USB-ingångar och över DVB-T2 och DVB-S2-sändningar.

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

Med den här funktionen kan TV:n reproducera såbire dynamisk omfång av ljusstyrki genom att fånga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG-lovar bättre bildkvalitet tack vare ljusare, mer realistiska ljuspunkter, mer realistisk färg och ökad förbättringar. Det ger den look som filmskapare syftade till att uppnå, och visar de döda områdena av mörka skuggor och soljule med full klarhet, färg och detaljrikedom. HDR/HLG-innehåll stöds via HDMI, USB-ingångar och över DLG-S-sändningar. När ingångskalten är stãllds in till DVB-S-sändning, tryck på **Menu**-knappen och stãll in till HDR/HLG-innehåll. När du väljer HDR/HLG-innehåll, om HDR/HLG-innehåll mottas genom HDMI-ingången. Källtexten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall.

Dolby Vision

Dolby Vision™ leverer ar dramatisk visuelt uppløvelse, enastãende ljusstyrki, exceptionell kontrast och intensiv färg, vilket ger liv i underhållningen. Den uppnår den här fantastiska bildkvaliteten genom att kombinera HDR och bred färgskala. Genom att åka ljusstyrkan hos den ursprungliga signalen och öka vãnda ett hõgre dynamiskt färg- och kontrastområde presenterar Dolby Vision fantastiska, verkliga bilder med hjälp av svãckade detaljer som andra efterbehandlingsteknologier i TV:n inte kan producera. Dolby Vision stöds via inbyggda och buksapplikationer, HDMI och USB-ingångar. När ingångskalten är stãllds in till relativt HDMI-ingång, tryck på **Menu**-knappen och stãll in till HDMI ED. Vision alternativet i TV-støttet. När du väljer Dolby Vision alternativet i TV-støttet, om ED 2.0 eller ED 2.0a är stãllds in till HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall. I menyerna på Dolby Vision-innehåll, om Dolby Vision-innehåll mottas genom HDMI-ingången. Källtexten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall. I menyerna

Bildlãge visas två fördefinerade bildlãge om Dolby Vision-innehållt dekorerar: **Dolby Vision Bright** och **Dolby Vision Dark** och **Dolby Vision Vivid**. Alla tillãge användas när du upplever innehåll på det stãtt som skapar en ursprungligen tänkt, med olika omgivande ljusförhållanden. För att ändra **Bildlãge**-instãllningarna, tryck på **Menu**-knappen när du tittar på Dolby Vision-innehåll och gå till **Bild**-menyn. När du ser på Dolby Vision innehåll via en internet-streaming applikation, tãutom YouTube, Netflix och Multi Media Player, kan du inte öppna **Bild**-menyn och stãlla in **Bildlãge**.

Ställinstallation & väggmontage

Montering / Démontering av stället

Förebereelser

- Ta ur ställetisallen och TV:n från packkådan och lägg TV:n på ett arbetsbord med skärmpanelen nedåt på ren och mjuk trasa (till. etc.).
- Använd ett plant och stabilt bord större än TV:n.
 - Håll inte i skärmpaneldelen.
 - Se till att inte repa eller ha sönder TV:n.

Montera stället

1. Placera stället/ställen på dess monteringsmönster på baksidan av TV:n.
2. Sätt i de medföljande skruvarna och dra försiktigt åt dem tills ställningen är ordentligt fäst.

Ta bort stället från TV:n

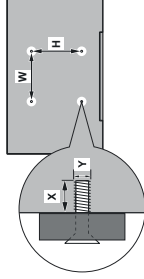
Var noga med att ta bort stället på följande sätt när du använder väggfästet eller packer TV:n.

- Placera TV:n på ett arbetsbord med skärmpanelen nedåt på ren och mjuk trasa. Låt stället sticka ut över kanten på ytan.
- Skruva ur skruvarna som fixerar stället/ställen.
- Ta bort stället/ställen.

När du använder väggfästet

Din TV är också berett för ett VESA-kompatibelt väggfäste. Om det inte medföljer din TV, kontakta din lokala återförsäljare för att köpa det rekommenderade väggfästet.

Hål och mätningar för väggmonteringsfästets installation:



VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	
Höjdbild	W
Storlek (mm)	H
	400
	200
Skruvstorlekar	
Längd (X)	10
min. (mm)	13
max. (mm)	M6

Andra anslutningar



Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att bledet tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. När anslutningen är klar kan du slå på enheterna och använda dem.

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
HDMI	HDMI Anslutning (bak/sida)		
SPDIF	SPDIF (Optisk ut) Anslutning (bak)		
HÖRLURAR	Hörlurs anslutning (bak)		
USB	USB Anslutning (sida)		
CI	CI Anslutning(sida)		
LAN	Ethernet Anslutning (bak)		

När du använder väggmonteringsallsen (kontakta din återförsäljare för att köpa en, om den inte medföljer) rekommenderar vi att du ansluter alla kablar i bak-sidan av TV:n. Slutligen du monterar på vägg. Slutligen du monterar på vägg. Slutligen du monterar på vägg.

AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-in-gångarna på TV-scobeteleterna används för att ansluta externa enheter som har aktuellt värdet över 500 mA kan skada din TV.

När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot problem för överföring av HD-strömar, så som 4K-innehåll, måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med förtur.

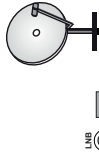
Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT+), uttaget på TV:ns vänstra sida eller satellitkabeln till SATELLITTINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan på TV:n.

Vänstra sidan av TV:n



Baksidan av TV:n



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



TV:n kontroll & drift

Anslutningsström

VIKTIGT: TV:n är avsedd för drift från ett uttag på 220-240 V växelström, 50 Hz.

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

Sätt i strömkabeln cord i vägguttaget. TV:n slås på automatiskt.

För att sätta på TV:n från standby

Om TV:n är i standby-läge länds LED-lampen. För att slå på TV:n ifrån standby-läget kan du antingen:

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n.

TV:n slås sedan på.

Att ändra TV:n till viloläge

TV:n kan inte kopplas till standby-läge via kontrollknappen. Tryck på och håll in **Standby**-knappen på fjärrkontrollen. **Släng** av dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n växlar till vänteläge.

För att slå på TV:n

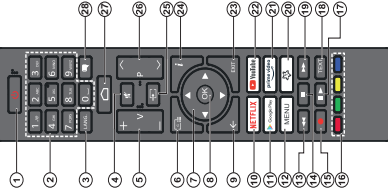
För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Snabb Standby-läge

För att växla TV:n till snabb vänteläge antingen:

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck igen för att tillbaka till driftläge.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n.
- Tryck på styrknappen igen för att gå tillbaka till driftläget.

TV:n fortsätter att fungera i snabb standby-läge, då den söker efter uppdateringar. Detta är något fel, den följer lovet för energisparningar. För att minimera energiförbrukningen, ställ TV:n till standby-läge, som beskrivs ovan.



Fjärrkontroll

1. **Viloläge:** Snabb-standby/Standby/På
2. **Numeriska knappar:** Ansluter till Live TV-läge, snabbstart i Live TV-läge, bokmärken på skärmen
3. **Spårk:** Växlar mellan ljudljud (analog TV), visar och ändrar ljudspråk (digital-TV, om tillgängligt)
4. **TVst:** Stänger helt av volymen på TV:n
5. **Volym +/-**
6. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden i Live TV-läge
7. **Riktningssknappar:** Navigerar menyer, inställningsmenyer, flytar fokus eller markör etc., ställer in rekordtid och visar undersidor i Live TV-fx-läge när du trycker på höger eller vänster. Följ instruktionerna på skärmen.
8. **OK:** Bekräftar val, går till undermenyer, visar kanalistan (i Live TV-läge)
9. **Bakåt/Återgå:** Återgår till föregående menyskärm, går ett steg tillbaka, stänger öppna menyer, stänger text-TV (i Live TV-läge)
10. **Netflix:** Snabbstart Netflix
11. **Google Play:** Öppnar Google Play Store-appen
12. **Meny:** Visar Live TV-inställningsmeny (i Live TV-läge, visar tillgängliga inställningsalternativ så som ljud och bild)
13. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
14. **Stopp:** Stoppas mediam från att spelas
15. **Spola in:** Spolar in programmen i Live TV-läge
16. **Färgade knappar:** Följ instruktionerna för färgade knapptfunktioner på skärmen
17. **Paus:** Pausar media som spelas, börjar timeshift-inspelning i Live TV-läge
18. **Spela:** Börjar spela utvald media
19. **Text:** Öppnar och stänger text-TV (om tillgängligt i Live TV-läge)
20. **Min knapp:** Spolar framåt i media så som filmer
21. **Prime Video:** Öppnar appen Amazon Prime Video
22. **YouTube:** Öppnar YouTube-applikationen
23. **Stänging:** Stänger av avsturing från Live-TV-inställningsmenyer, stänger Hemsidamenu, avsturar från video-applikationer eller meny- eller OSD-bannier, visar information om skärmens ljusstyrka
24. **Info:** Visar information om skärmens ljusstyrka
25. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändnings- och mottagarskålar
26. **Program +:** Övergång/Minsk kanalnumret i Live-TV-läge
27. **Hem:** Öppnar startskärmen
28. **Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan ha en skruv, som fäster batterifacket. Ets lucka (eller den kan finnas i separat påse). Ta bort skruven, om luckan är fäst med skruven. Ta sedan bort batterifackets lock för att öppna batterifacket. Sätt i två 1,5V-storlek AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inre gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket. Fäst locket igen med skruven.

Standby-knappen

Tryck på och håll in **Standby**-knappen på fjärrkontrollen. **Släng** av dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n växlar till vänteläge. Tryck snabbt och släpp för att byta TV:n till snabbviloläge eller slå på TV:n när i snabbviloläge eller viloläge.

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika inkommande signalkällor. Tryck på **Source**-knappen på fjärrkontrollen i fjärd eller använd riktningssknapparna och tryck på **OK** för att göra val för att göra ändringar och tryck på **OK** för att göra undermeny, starta ett program etc. Tryck på **Återgå/tillbaka** för att återgå till föregående meny-skärm.

Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika inkommande signalkällor. Tryck på **Source**-knappen på fjärrkontrollen i fjärd eller använd riktningssknapparna och tryck på **OK** för att göra val för att göra ändringar och tryck på **OK** för att göra undermeny, starta ett program etc. Tryck på **Återgå/tillbaka** för att återgå till föregående meny-skärm.

Byta kanal och ändra volym

Du kan justera volymen med knapparna **Volym +/-** och andra kanalen i Live TV-läge med hjälp av knapparna **Program +/-** på fjärrkontrollen.

Första installationsguiden

Observera: Följ installationsguiden på skärmen för att slutföra knappen på fjärrkontrollen för att välja, ställa in, bekräfta och fortsätta.

När den sista på för första gången, visas välkomnande skärmen. Välj ditt språk och tryck på OK. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din TV och installera kanaler. Installationsguiden vägleder dig genom installationsprocessen. Du kan utföra **förstängstallation** när som helst med hjälp av **Fabrikars inställningar**-alternativ i menyen **Inställningar>Enhetsinställningar>Om**. Du kan öppna **inställningar**-menyn från huvudskrämen eller **TV-alternativ**-menyn i Live TV-läge.

1. Välkomnandebildande och val av språk

Meddelandet **Välkomnande** visas tillsammans med språk som visas på skärmen. Välj önskat språk i listan och tryck på OK för att fortsätta.

2. Region/Länder

I nästa steg väljer du ditt Region eller land i listan och trycker på OK för att fortsätta.

3. Första installationen

Efter region/landval kan första installationsguiden startas. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan inte återgå och byta språk och Region/Länder eller att fortsätta till nästa steg. Efter Region/Länder välj **OK** för att fortsätta. Om språket eller Region/Länder inte är tillgängligt, startar installationsguiden från början, när TV:n slås på nästa gång. Gör detta genom att håll **Standby**-knappen på fjärrkontrollen tryckt. Dialogrutan kommer att visas. Markera **OK** och tryck **OK**.

4. Sök efter tillbehör

Sökning av tillbehör utförs efter att första installationen har startat. Följ informationen på skärmen för att para din fjärrkontroll (baserade på fjärrkontrollens modell) och andra trådlösa tillbehör med din TV. Sluta lägg till tillbehör och fortsätt genom att trycka på **Bakåt/Återgå** knappen.

5. Snabb installation

Om du inte tidigare anslutit din TV till internet, via Ethernet visas en skärm där du kan överföra Android-telefonens WLAN-nätverk och Google-konto till din TV. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att fortsätta. Följ anvisningarna på skärmen på din TV och din telefon för att slutföra processen. Du kan också hoppa över det här steget genom att välja **Hoppa över** alternativet i menyen **Inställningar**. Visa steg kan hoppas över beroende på installationsguiden i det här steget.

Om du tidigare anslutit din TV till internet via Ethernet, visas ett meddelande om att du är ansluten. Du kan välja att fortsätta med trådbunden anslutning eller

andra nätverket. Markera **Andra nätverk** och tryck på **OK** om du vill använda trådlös anslutning istället för trådbunden anslutning.

6. Nätverksanslutning

Du kommer att drivas till nästa steg automatiskt om du ansluter din TV till internet via Ethernet just nu. Om inte kommer tillgängliga trådlösa WLAN-ät-sökas efter och listas på nästa skärm. Välj ditt WLAN-nätverk från listan och tryck på **OK** för att ansluta. Ange lösenordet med det virtuella tangentbordet om nätverket är lösenordsskyddat. Välj alternativet **Anmät nätverk** i bekräftingsskärm. I listan om nätverket som du vill ansluta har du ett SSID.

Om du föredrar att inte ansluta till internet vid denna tidpunkt kan du hoppa över det här steget genom att välja **Hoppa över** alternativet. Du kan ansluta till internet senare med hjälp av **Nätverk & Internet**-menyalternativ i **Inställningar** från hemskrämen eller från **TV-alternativ**-menyn i Live TV-läge.

7. Internetanslutning har etablerats i föregående steg.

8. Internetanslutning för nätverk

Internetanslutning har etablerats i föregående steg. Detta steg kommer att hoppas över om internetanslutning har etablerats i föregående steg. Följ instruktionerna som visas på skärmen. Du kan ändra **Integritetspolicy** för nätverk. Mer information finns på skärmen. Markera **OK** för att bekräfta och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta och fortsätta. Du kan ändra denna inställning senare med **Integritetspolicy för nätverk**-alternativet i menyen **Inställningar>Nätverk och Internet**.

Detta steg hoppas över om ingen internet-anslutning har etablerats i föregående steg.

9. Logga in på ditt Google-konto

Om anslutningen lyckas, kan du logga in på ditt Google-konto på nästa skärm. Du måste vara inloggad på ett Google-konto för att kunna använda Googles tjänster. Det här steget hoppas över om ingen internetanslutning har upprättats i föregående steg eller om du redan har loggat in på ditt Google-konto i Snabbinställningssteget.

Genom att logga in kan du upptäcka nya appar för video, musik och spel på Google Play, få anpassade rekommendationer från appar som YouTube, kopa eller hyra de nyaste filmerna och programmen på Google Play Filmer & TV, komma åt din underhållning och störa dina media. Markera **Logga in** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan logga in på ditt Google-konto genom att ange din e-postadress eller ditt telefonnummer och ditt lösenord eller skapa ett nytt konto.

Om du föredrar att inte logga in på ditt Google-konto kan du hoppa över det här steget genom att välja **Hoppa över** alternativet.

9. Användarvillkor

Användarvillkor skärmen kommer att visas nästa. Genom att fortsätta godkänner du Googles användarvillkor. Googles sekretesspolicy och Googles användarvillkor. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta och fortsätta. Du kan också se användarvillkor, **Integritetspolicy** och **Spets användarvillkor** på den här skärmen. För att visa innehållet bevisas en internetanslutning. Ett meddelande visas som närmare beskriver ditt Internetinformation även kan ses tillfälligt internet info är tillgängligt.

10. Google-tjänster

Välj en för att få mer information om varje service, såsom hur slås på och den senare. Uppgifterna behandlas enligt Googles Sekretesspolicy. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** för att bekräfta valet av dessa Google-tjänster inställningar.

Använd plats

På kan du tillåta eller neka Google och tredjeparts-appar att använda din TV:s platsinformation. Markera **Använd plats** och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter, såsom slås denna funktion på eller av. Du kan ändra denna inställning senare med **Platsinställningar**-alternativet i menyen **Inställningar>Enhetsinställningar>Plats**.

Hjälp till att förbättra Android

Sticka diagnosinformation automatiskt till Google, enhet och appar. Denna information kommer inte att användas för att identifiera dig. Markera **Hjälp förbättra Android** och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter. Snabbinställningarna kommer att slås tillfälligt **Inställningar > Enhetsinställningar > Användning och diagnos**.

Tjänster och din sekretess

Google Assistant skickar tjänster du talar med till en unik kod. På detta sätt minns tjänsterna saker, såsom dina preferenser under samtalen. Du kan visa, hantera och radera data, som skickats till tjänsterna på varje tjänst sida i Assistantens mobilappens **Uttfors**-sektion. Mer information finns på **Google Assistant**-sidan i Assistantens mobilappens **Uttfors**-sektion. Mer information finns på **Google Assistant**-sidan i Assistantens mobilappens **Uttfors**-sektion. Mer information om Google-tjänster och vissa funktioner på din TV visas härnäst. Om du har loggat in på ditt Google-konto i ditt tidigare skede, kan du även slås på personliga resultat för Assistanten genom att välja **Ja** i dialogrutan. Tryck på **OK** för att fortsätta.

11. Lösenord

Beroende på vilket land du valde i föregående steg, kan du bli bebadet att definiera ett lösenord (PIN-kod) just nu. Tryck på **OK** för att fortsätta. Valda PIN-koder får inte vara 0000. Denna PIN-kod krävs för att komma åt vissa menyer, innehåll eller för att

släppa lista kanaler, källor etc. Du måste ange den om du blir bebadet att ange en PIN-kod för eventuella menyfält eller menyer.

12. Värity Läge

I följande steg i den ursprungliga installationen kan du ställa in TV:n drifliga antingen som **Hem** eller som **Buik**. Buikalternativet konfigurerar TV-insällningar för butiksläge. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hem** för hembruk.

13. Chromecast-inbjudning tilld tillgänglig

Välj önskat chromecast tillgänglighet. Om ställ som **På**, detekteras TV:n som Google Cast -enhet och Google Assistant och andra tjänster kan öppna TV:n till att svara på Cast-kommandon även i viloläge och skärmen släckt.

14. Tuner-läge

Nästa steg är att välja tuner-läget. Välj önskad tuner-inställning att installera kanaler för Live TV-kanaler. **Antenn**-, **kabel**- och **satellit**alternativ finns tillgängliga. Markera det alternativ som motsvarar din miljö och tryck **OK** eller utföra riktningsläge för att fortsätta. Om du inte vill utföra riktningsläge-sökning, markera **Hoppa över** och tryck på **OK**. När kanalsökningen med vald tuner är färdig, tar installationsguiden dig tillbaka till detta steg. Om du vill fortsätta kanalsökningen med en annan tuner, kan du fortsätta på följande sätt.

Antenn

Om **Antenn** alternativet är valt, söker TV:n efter markbunden och analoga sändningar. Markera på nästa skärm önskad alternativ tryck på **OK** för att starta sökningen eller välj **Hoppa över skanning** för att fortsätta utan att göra en sökning.

Observera: Om det valda alternativet inte är analoga sändningar, är en analog sökning kanske inte tillgänglig.

Kabel

Om **Kabel** alternativet är valt, söker TV:n efter digitala kabel- och analoga sändningar. Om några tilltals, visas tillgängliga operatörsalternativ på skärmen **Välj Operatör**. Antars hoppas detta steg Markera **OK** för att fortsätta eller operatör **OK**. Markera **OK** för att fortsätta. Markera på nästa skärm önskad alternativ tryck på **OK** för att starta sökningen eller välj **Hoppa över skanning** för att fortsätta utan att göra en sökning. Om en av de digitala kanalsökningalternativen väljs, visas en installationsdiagnos. **Alternativ Skanningsläge**.

Frekvens(KHz), modulerad Symbol Rate(Ksymb/s), nätverks-ID kan behöva ställas in. För att utföra till skanning, ställ **skannings läge** som **Full** / **Framåt** om tillgänglig. Beroende på vald operatör och/

eller **skanningse**genskne vissa alternativ inte är tillgängliga att ställa in.

*Observera: Om det väljs **ändra inställningar** i **analog sökning** används inte här analog sökning.*

När du är klar med ställning i tillgängliga alternativ trycker du på **Höger** riktningsslag för att fortsätta. TV:n kommer att börja söka efter tillgängliga sändningar.

Satellit
Om **Satellit** alternativet är valt, visas **Satellittyp** skärmen hämst. Om du har Direkt satellitstatus, kan du hoppa till nästa steg genom att välja **Nästa** alternativ här. Marker **Mer** och tryck på **OK** för att ställa antennny manuell. **Singel**, **Tonsens**, **DiSEqC** och **Unicable** -alternativ finns tillgängliga. Markera antennny som motsvarar satellitstatuset och tryck **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta till nästa steg.

Nästa skärm är **Valj operatör** -skärmen. Om du väljer endast en operatör från listan, Markera önskad operatör och tryck på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta. Vissa av följande steg kan vara förinställda och/eller ytterligare åtgärder kan krävas eller hoppas över, beroende på vald operatör i detta steg. Kontrollera parameterna innan du fortsätter på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta med satellitinstallationen.

LNB-lista skärmen kommer att visas hämst. Det kan hända att du kan ställa in olika satelliter beroende på vald land, antennny och operatör i föregående steg. Markera önskad Satellit och tryck på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att ställa in parametern. **Satellitstatus** för det första satellitalternativet ställs in som **På**. För att konfigurera andra inställningar av satelliten, bör detta alternativ ställas in som **På**. Följande skärm parametern finns tillgängliga. Du kanske inte kan ändra alla inställningar beroende på tidigare val.

Satellitstatus: Ställ in statusalternativet som **På** för att kunna söka kanaler på vald satellit. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att byta status.

Satellitval: Välj satellit som du vill söka kanaler på. Sökningens läge: Ange inställningarna för sökningsläge. **Full** och **Nätverk** alternativ kommer att finnas tillgängliga. Om du ska utföra en nätverksinstallering ska du se till att du har jästiserat **Polarisation**, **Symbol hastighet** (**Kyrmrys**) och **Alternativ** exakt på Satellitinställnings skärmen.

Sökningstyp: Du kan söka gratis eller endast krypterade kanaler. Om alternativet **Gratis** är valt, kommer krypterade kanaler inte att installeras. Välj **Alla** för att söka alla kanaler.

Anslut till Internet avsett för mer information om hur du ansluter din TV till Internet.

Hem meny är centrum för din TV. Från hemmeny kan du starta ett program, växla till en TV-kanal, titta på en film eller växla till en ansluten enhet. Tryck på **Home**-knappen för att visa hemskärmen. Du kan även välja **Android TV Home** alternativet från menyen genom att trycka på **Source**-knappen eller på **Home**-knappen i 5 sekunder. Välj **TV-Alternativ** och tryck på **OK**. Beroende på dina TV-inställningar och ditt val av land i den inledande hemmeny, kan filmerna på hemskärmen innehålla olika objekt.

Tillgängliga alternativ för hemskärmen är placerade i rader. För att navigera genom hemmenyens alternativ, använd riktningsslagarna, på fjärrkontrollen. **Appar**, **Musik**, **Google Play**, **YouTube** och **TV**, **Google Play Movies** och **Google Play Movies & TV** är tillgängliga av de program du har installerat från tillgängliga. Markera en rad och flyttar sedan fokus till önskat objekt i raden. Tryck på **OK** knappen för att göra ett eller öppna en undermeny.

Längst upp till vänster på skärmen kommer söknyckig att placeras. Du kan välja att aningen skriva ett ord för att starta sökning vid ett visst ord eller genom att använda en inbyggd mikrofon. Flytt fokus till önskat alternativ och tryck på **OK** för att fortsätta.

På skärmens övre högra sida **Meddelanden**, **ingång**, **Nätverk** och **Internet** (kommer att aktiveras om **Anslutning** eller **Ej anslutna** beroende på aktuell nätverksstatus), **Inställningar** -alternativ och **Inställningar med enhetsinställningar Datum** och **tid från inställningar** -**Enhetsinställningar** meny.

Första raden kommer att vara raden **Apps**. **Live TV** och **Multi Media Player** -appar kommer att finnas tillgängliga tillsammans med andra favoritappar. Om den inte är tillgänglig, markera **Lägg upp till favoriter** -alternativ (puss-märke) på **Appar**-raden och tryck på **OK**. Markera appen du vill lägga till och tryck på **OK**. Upprepas för de andra app. Markera **Uppkopplad och avkopplad** och tryck på **OK**. Källan var inställd för att byta till Live TV-läge. Om källan var inställd för ett annat alternativ än **Antenn**, **Kabel**, **Satellit** eller **ATV** (vidlagd tryck på **Källa**-knappen och ställ in en av dessa för att titta på live-TV-kanaler. Markera **Multi Media Player** och tryck på **OK** för att bläddra bland de anslutna USB-enheter på **Live TV** skärmen. Det installerade medieinnehåll på TV:n, spelfilerna kan spelas upp via högtryck på TV:n eller genom höglårsystemen anslutna till TV:n. För att använda Internet behövs du en webbbläsarsapplikation. Utför en sökning eller öppna Google Play Store appen, hitta en webbbläsare och ladda ner den.

I vissa länder organiseras hemskärmen i flera filer. **Hem**, **Upplock** och **Appar** filerna finns tillgängliga. Du kan bläddra filerna med riktningsslagarna. Du kan rik här för inaktiverat i bilden. På **Hem**-filen finns rader för favoriter, senaste Live TV-filmen och rekommendationer från streaming-appar. På **Upplock**-filen visas rekommendationer från streaming-appar. På **Appar**-filen visas alla appar som är installerade på TV:n och du kan installera fler från Play Store genom att använda motsvarande alternativ. Beroende på dina TV-inställningar och ditt val av land i den inledande hemmeny, kan filmerna på hemskärmen innehålla olika objekt.

Menyn innehåller Live TV-läge
Välj först TV:n till Live TV-läge och tryck sedan på **Mer** knappen på fjärrkontrollen för att se menyalternativen för Live TV. Om du vill växla till Live-TV-läge kan du antingen trycka på knappen **Avsluta** eller markera **Live TV**-appen från raden **Appar** på startskärmen och trycka på **OK**. I vissa länder finns **Live TV** appen belägen i **Hem**-filen på Hemskärmen. Och raden med denna app har namnet **Favoritappar**.

Kanaler
Programguide: Öppna den elektroniska programguiden. Se avsnittet **Programguide** för detaljerad information.

Kanal: Öppnar **Kanalmeny**. Du kan använda meny **Kanalmeny** alternativet för att söka efter sändningskanaler. Se avsnittet **Kanal** för mer information.

TV-Alternativ
Källa: Välj listan med inmatningskällor. Välj önskad källa för att växla till den källan.

Bild: Öppnar **Bildmeny**. Se avsnittet **Enhetsinställningar** för detaljerad information.
Ljud: Öppnar **Ljudmeny**. Se avsnittet **Enhetsinställningar** för detaljerad information.

Ström
Inställnings timor: Definiera en ledigtid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

Bild av: Välj det här alternativet och tryck på **OK** för att stänga av skärmen. Tryck på en knapp på fjärrkontroll eller på TV:n för att slå på skärmen igen. Observera att du inte kan slå på skärmen via knapparna **Volymer**, **Mute** och **Standby** knappar. Dessa knappar fungerar normalt.

Igen signal automatisk avstängning: Ställ in TV:n beroende när ingen signal detekteras från den för närvarande inställda ingångskällan. Definiera en tid efter vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som **Av** för att inaktivera.

Automatisk-ID: Definiera en individens ID efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till vilken kanal. **Alternativ för 4 timmar, 6 timmar och 8 timmar:** finns tillgängliga. Ställ in som **aldrig** att inaktivera.

Ch-kort: Visa tillgängliga menyalternativ för CI-kortet som används. Det här alternativet kanske inte är tillgängligt beroende på installationen för ingångskälla.

Avancerade alternativ

Alternativen i denna meny kan ändras och/eller visas gråade, beroende på vald ingångskälla.

Ljudkanal: Ställ in **Ljudkanalens** inställningar.

Ljudspråk: Ställ in önskad språk för ljud. Det här alternativet kanske inte är tillgängligt beroende på installationen för ingångskälla.

3+ ljudspråket: Ställ in en av de listade språkalternativen som andra ljudspråksalternativ. **Önskad ljudspråk:** Ställ in önskat ljudspråk för tillgängliga. Om någon är tillgänglig.

Blå Måte: Själv på/av den här funktionen enligt dina önskemål. När den är aktiverad visas blå bakgrund på skärmen när ingen signal är tillgänglig.

Standardkanal: Ställ in din standardinställning för standardkanalen. **Välj läge** är inställt som tillgängligt. **Markera och tryck på OK** för att se tillgängliga. **Markera och tryck på OK** för att se tillgängliga. **Markera och tryck på OK** för att se tillgängliga. **Markera och tryck på OK** för att göra en markering. **Vald kanal** visas varje gång TV:n är inställt på igen från vanligt läge. Om **Välj läge** är inställt som **Senaste status** visas den senaste bevakade kanalen.

Interaktionskanal: Slå på eller av funktionen Interaktionskanal. Denna funktion kan användas enligt Stor-Bitramnens och fränd.

MHEG PIN-skydd: Slå på eller av funktionen för MHEG PIN-skydd. Den här installationen aktiverar eller inaktiverar automatiskt till några av MHEG-programmen. Avaktiverade program kan släppas genom att ange rätt PIN-kod. Denna funktion kan användas enligt Stor-Bitramnens och fränd.

HBTV-insällningar

HBTV-löte: Ange dina eller HBTV-funktionen. **Spåra löt:** Ange dina önskemål omgående spänningssteget för HBTV-fjärrstyr.

Inställningar för cookies: Ställ in inställningarna för cookies för HBTV-fjärrstyr.

Ihållande lagring: Slå på eller av funktionen för beständig lagring. Om den ställs in som **På** kommer cookies att lagras med ett utgångsdatum i TV:n:s beständiga minne.

Blockera spårningsplatser: Slå på eller av funktionen Blockera spårningsplatser.

Enhets-ID: Slå på eller av Enhets-ID funktionen.

Aterställ enhets-ID: Återställ enhets-ID för HBTV-fjärrstyr. Konfliktiv dialog kommer att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta, **Tillbaka** för att avbryta.

Undernet

Analog undertext: Ange det här alternativet som **Av** eller **Tyst**. Om alternativet **Tyst** är valt visas den analoga undertexten på skärmen, men högljanda dämpas samtidigt.

Digital undertext: Ange det här alternativet som **Av** eller **På**.

Textspår: Ange din textingspårinställning, om någon är tillgänglig.

Digital undertextspråk: Ställ in ett av de listade språkalternativen som första språk för digitala undertexten.

2+ digitala undertexter Språk: Ställ in ett av de listade språkalternativen som andra språk för digitala undertexten. Om det valda språket i alternativet **Digitalt undertextspråk** inte är tillgängligt visas undertexterna på det här språket. **Typ av text:** Ange det här alternativet som **Normal** eller **Hörselöversättning**. Om alternativet **Hörselöversättning** är valt, tillhandahåller det undertextingsinställning för dialog och hörselöversättare med ytterligare beskrivningar.

Text-TV

Språk för digital text-TV: Ställa in text-TV-språk för digitala sändningar.

Avkodning av sidans språk: Ange avkodningsprotokoll för text-TV-sändning.

BISS-skydd: Meddelandet "Klicka för att lägga till BISS-skydd" visas. Tryck på **OK**-knappen för att lägga till en bISS-nyckel. **Parametrar för frekvens, program-ID och CW/CY-cykler** kommer att vara tillgängliga för att ställas in. När du är klar med inställningarna, markera **Spåra nyckel** och tryck på **OK** för att spåra och lägga till bISS-nyckeln.

Östra alternativet kommer inte att vara tillgängligt om du har valt **Östra alternativet** som **Slå på**. Detta alternativ kanske inte är tillgängligt beroende på valet av land under den första installationen. **Systeminformation:** Visa detaljerad systeminformation på den aktuella kanalen **Signal nivå, Signal kvalitet, frekvens** etc.

Spela in

Inspejnings lista: Inspejningsgama kommer att visas om de finns tillgängliga. Markera en inspejning som du villjer och tryck på den blå knappen för att addera den information. Du kan använda röda och gröna knappar för att rulla sedan uppåt och nedåt.

Enhetsinformation: Anslutna USB-lagringsenheter visas. Mer än en enhet och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Ställ in TimeShift: Tagga den valda USB-lagringsenheten eller en partition på den för tidskiftningstilläggning.

Ställ på PVR: Tagga den valda USB-lagringsenheten eller en partition på den för PVR.

Format: Formatera den valda USB-lagringsenheten.

Se avsnitt **USB-inspejning** för mer information. **Hastighetstest:** Starta ett hastighetstest för den valda USB-lagringsenheten. Testresultatet visas när det är klart.

Lista över scheman: Lägga till påminnelser eller inspejningsalerns med meny **Schemalistan**.

Tidsåskiftläge: Aktivera eller inaktivera funktionen för inspejning av tidsåskiftning. Se avsnitt **USB-inspejning** för mer information.

Inställningar

Du kan öppna **Inställningar**-menyn från huvudskrämen eller **TV alternativt**-menyn i Live TV-läge.

Nätverk och internet

Du kan konfigurera TV:n:s nätverksinställningar med alternativet i den här meny. Du kan också markera ikonen Anslutning inte ansluten på statuskärnan och trycka på **OK** för att komma åt den här meny.

Integritetspolicy för nätverk: Visa integritetspolicy och när du har godkänt användning av apparerna USB och WiFi på bakgrunden. **Markera Acceptera** och tryck på **OK** för att tillåta.

WiFi-Ft: Slå på och av funktionen för trådlöst LAN (WLAN).

Tillgängliga nätverk

När WLAN-funktionen är påslagen visas tillgängliga trådlösa nätverksmarkera. Se alla typer **OK** för att välja ett nätverk. När du väljer ett nätverk för att ansluta Du kan bli ombedd att trycka på **OK** för att avsluta till det markerade nätverket, om nätverket är lösenordsskyddat. Dessutom kan du lägga till nya nätverk med hjälp av de relaterade alternativen.

Andra alternativ

Lägg till nytt nätverk: Lägg till nätverk med dold SSID.

Skanning alltid tillgänglig: Du kan låsa plattskärmen och andra appar söka efter nätverk även när WLAN-funktionen är avstängd. Tryck på **OK** för att slå på och av.

Wow: Stäng av/sätt på denna funktion. Med den här funktionen kan du slå på eller väcka din TV via trådlöst nätverk.

Wow! Stäng av/sätt på denna funktion. Med den här funktionen kan du slå på eller väcka din TV via nätverket.

Ethernet

Anslutning till ansluten: Visa status för Internetanslutning via Ethernet, IP- och MAC-adresser.

Proxyinställningar: Ställ in en HTTP-proxy för webbaserat manuellt. Denna proxy får inte användas av andra appar.

IP-inställningar: Konfigurera din TV:s IP-inställningar.

Kanal

Denna meny innehåller kanaler beroende på vald ingångskälla och om kanalinstallationen är utförd.

Kanaler

Alternativen på den här meny kan ändras eller bli inaktiva beroende på ingångskälla och valet av **Kanalinstallationsläge**.

Ingångskälla - Antenn

Kanalönsöksökning: Starta en sökning för digitala markbunden kanaler. Du kan trycka på knappen **Bakåt** återgå för att avbryta sökning. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanalistan.

Uppdatera Skanning: Sök efter uppdateringar. Tidigare tillagda kanaler kommer inte att raderas, men nya kanaler kommer att lagras i kanalistan.

Enkel RF-sökning: Välj RF-sökning med hjälp av höger/vänster riktningssknapp. Signal Niva och Signal Kvalitet för vald kanal visas. Tryck på **OK** för att svara sökning på den valda RF-kanalen. De hittade kanalerna kommer att lagras i kanalistan.

Uppdatering av manuellt service: Starta manuellt en uppdatering av fjärrstyr.

LCN: Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnumrerystemat som organiserar kanalnumrering i enlighet med en igenkännbar kanalnumrering (t. förekommande fall).

Typ av kanalönsökning: Ange inställningarna för skanningstyp.

Typ av kanalbiter: Ange din biterstypens preferens.

Välj favorit nätverk: Välj ditt favoritnätverk. Det här menyalternativet kommer att vara aktivt, om mer än bara ett nätverk är tillgängliga.

Hoppa över kanal: Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanaler via **Program +**knapparna på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja/avmarkera.

Kanalbyte: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanallistan. Markera önskad kanal i listan och tryck på OK för att flytta och markera andra kanaler i listan och tryck på OK för att flytta. När den andra kanalen är markerad kommer påsken på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen. Du kan trycka på den Gula knappen och tryck på det önskade kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen. Du bör ställa in alternativet LCN till AV för att aktivera den här funktionen.

Flytta kanal: Flytta en kanal till en annan kanal. Markera kanalen du vill flytta och tryck på OK för att välja. Gör sedan defasmarer, kan du trycka på den andra kanalen är markerad, kan du trycka på den Blå knappen och den första valda kanalen flyttas till kanalens position. Du kan trycka på den Gula knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen. Du bör ställa in alternativet LCN till AV för att aktivera den här funktionen.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanallistan. Redigera namn för den valda kanalen och visa information om nätverksnamn, kanaltyp och frekvens som är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på OK eller Gula knappen för att öppna den markerade kanalen. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen. **Radera kanaler:** Markera önskad kanal i listan och tryck på OK eller den Gula knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen.

Rensa kanallista: Ta bort alla kanaler som lagrats i kanallistan. En dialog visas för bekräftelse. Markera OK och tryck på OK-knappen för att fortsätta. Markera Avbryt och tryck på OK för att avbryta.

Inställningskälla - Kabel

Kanalgenomsökning: Starta en sökning för digitala kabelkanaler. Om tillgängliga operatörsalternativ kommer att visas Markera önskad och tryck på OK. Skanningsläge, frekvens och nätverks-ID alternativ kan vara tillgängliga. Alternativt kan variera beroende på operatörerna och skanningsläge valen. Ställ in skannings läget som fullständig om du inte vet hur du ställer in alternativet. Markera OK och tryck på OK eller den högra riktningsknappen för att starta sökning. Du kan trycka på knappen Bakåt/Återgå för att avbryta sökningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanallistan.

Enkel RF-sökning: Ange Frekvensvärde, Signalmät och signalvaktning för den valda frekvensen visas. Markera OK-alternativet och tryck på OK eller den högra riktningsknappen för att starta sökning. De hittade kanalerna kommer att lagras i kanallistan. **LCN:** Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga

sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersektors (forecommand bit).

Typ av kanalsökning: Ange inställningarna för skanningsstyp.

Typ av kanalbiter: Ange din favoritvisnings preferens. **Vill favorit nätverk:** Välj ditt nätverksbiter. Det här menyalternativet kommer att vara aktivt, om mer än bara ett nätverk är tillgängliga. Det här alternativet kanse inte är tillgänglig beroende på vilket land det valda landet har under den första installationen. **Hoppa över kanaler:** Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanaler via Program +K-napparna på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på OK för att välja/avmarkera.

Kanalbyte: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanallistan. Markera önskad kanal i listan och tryck på OK för att flytta och markera andra kanaler i listan och tryck på OK för att flytta. När den andra kanalen är markerad kommer påsken på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen. Du kan trycka på den Gula knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen. Du bör ställa in alternativet LCN till AV för att aktivera den här funktionen.

Flytta kanal: Flytta en kanal till en annan kanal. Markera kanalen du vill flytta och tryck på OK för att välja. Gör sedan defasmarer, kan du trycka på den andra kanalen är markerad, kan du trycka på den Blå knappen och den första valda kanalen flyttas till kanalens position. Du kan trycka på den Gula knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen. Du bör ställa in alternativet LCN till AV för att aktivera den här funktionen.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanallistan. Redigera namn för den valda kanalen och visa information om nätverksnamn, kanaltyp och frekvens, modulering och bithastighet som är relaterad till den kanalen. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på OK eller Gula knappen för att öppna den markerade kanalen. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen.

Radera kanaler: Markera önskad kanal i listan och tryck på OK eller den Gula knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen.

Rensa kanallista: Ta bort alla kanaler som lagrats i kanallistan. En dialog visas för bekräftelse. Markera OK och tryck på OK-knappen för att fortsätta. Markera Avbryt och tryck på OK för att avbryta.

Inställningskälla - Satellit

Aerskanning av satellit: Starta satellitsökningen från antenntvåskärmen. När detta skärmenalternativ före-dras, är vissa skanningskonfigurationer inte tillgängliga

och således kan de inställningar du gjort under den inledande konfigurationen kanske inte ändras.

För allmän SatellitScan inställningarna kan även alternativet **SatelliteScan** tillåtas tillgängligt när Kopiera den relevanta sox-till till riktningen på en USB-minne och ansås det till tv: Markera det här alternativet och tryck på OK. Alternativt, ladda ner SatellitDCS kommer att markeras, tryck på OK för att fortsätta. Välj sox-till från OK. Ställ in USB-minnet tillval koner att välja. Ställ in sox-till alternativet till alternativet som anges som På. Markera detta satellitalternativ och tryck på OK. Ställ in parameterna som motsvarar ditt system och korrigera satellit och tryck på Tillbaka/Återgå för att återgå till skärmen för att fortsätta. Markera Nästa och tryck på OK för att sätta med SatellitDCS kanalinställningarna. Om det valda satelliten inte är korrekt för SatellitDCS-installation, visas en varningsdialog på skärmen. Satelliter som kan väljas visas. Tryck på OK för att stänga dialogen och tryck på Tillbaka/Återgå för att återgå till skärmen för satellit. Ställ sedan in satelliten i enlighet.

Lägg till satellit: Lägg till satelliten och genomför en satellitsökning. Denna meny aktiveras, om Kanalinställningsläget är ställt till Allmän satellit. **Satellit uppdatering:** Sök efter uppdateringar genom att upprepa tidigare genomförda sökningar. När du installerar dessa satellitalternativ, kan du också välja denna konfiguration. **Satellitningsläget** är inställt på Önskad satellit kan det här alternativet namnges på olika sätt beroende på vilka tjänster som är tillgängliga. Markera satelliten och tryck på OK-napparna för att konfigurera detaljerade satellitparametrar. Tryck sedan på Tillbaka/Återgå-knappen för att återgå till satellitvälsskärm. Markera Nästa och tryck på OK för att fortsätta.

Satellit Manuell inställning: Starta en manuell satellitsökning. Markera satelliten och tryck på OK-knappen för att konfigurera detaljerade satellitparametrar. Markera sedan \rightarrow och tryck på OK för att fortsätta. **Välj favorit nätverk:** Välj ditt favoritbitheter. Det här menyalternativet kommer att vara aktivt, om mer än bara ett nätverk är tillgängligt. Det här alternativet kanse inte är tillgänglig beroende på vilket land det valda landet har under den första installationen. **Hoppa över kanal:** Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanaler via Program +K-napparna på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på OK för att välja/avmarkera.

Kanalbyte: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanallistan. Markera önskad kanal i listan och tryck på OK för att flytta och markera andra kanaler i listan och tryck på OK för att flytta. När den andra kanalen är markerad kommer påsken på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen. Du kan trycka på den Gula knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen. Du bör ställa in alternativet LCN till AV för att aktivera den här funktionen.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanallistan. Redigera namn för den valda kanalen och visa information om nätverksnamn, kanaltyp och frekvens som är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på OK eller Gula knappen för att öppna den markerade kanalen. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen.

kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen.

Flytta kanal: Flytta en kanal till en annan kanal. Markera kanalen du vill flytta och tryck på OK för att välja. Gör sedan defasmarer, kan du trycka på den andra kanalen är markerad, kan du trycka på den Blå knappen och den första valda kanalen flyttas till kanalens position. Du kan trycka på den Gula knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan OK och tryck på OK för att öppna kanalen.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanallistan. Redigera namn och kanalnummer för den valda kanalen och visa information om nätverksnamn, kanaltyp och frekvens som är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på OK eller Gula knappen för att öppna den markerade kanalen. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen.

Radera kanaler: Markera önskad kanal i listan och tryck på OK eller den Gula knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den Blå knappen för att radera den markerade kanalen.

Rensa kanallista: Ta bort alla kanaler som lagrats i kanallistan. En dialog visas för bekräftelse. Markera OK och tryck på OK-knappen för att fortsätta. Markera Avbryt och tryck på OK för att avbryta.

Observera: Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga och visas som gråmarkerade på operatörens vel och operatörsalternativ inställningar.

Inställningskälla - Kanal

Ange det här alternativet som föredragen satellit eller vald satellit: Konfigurera satellitalternativ för att alltid tillåta här. Flytt till ett på önskade kanalen på satelliten. Ställ detta alternativ väl i enlighet med denna. Ställ till Önskad satellit för att se operatörens namn. Om en operatörsinställning har utförts. Ställ till Allmän satellit för att se andra satellitkanaler, om en normal installation har utförts.

Automatisk kanaluppdatering

Stå på eller av funktionen för automatisk kanaluppdatering.

Meddelande om uppdatering av kanal

Stå på eller av kanal uppdaterings meddelande funktionen.

Förelämningskontroll

^(*) För att ange den här meny bör PIN-koden anges först. **Inställningar:** Markera önskad kanal i listan över tillgängliga kanaler. Om PIN-koden är angivet eller förstärkt installationen, använd den PIN-koden. Om PIN-koden är definierad under Förstärktinstallationen, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är 1234. Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga eller varierar beroende på vilket land under den första installationen. Denna meny är avsett för

Om du tidigare formaterade USB-lagringsenhet som inte fungerar, försök att återställa den. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**. Om du vill återställa enhetsdata, gå till **Återställning** i **System** och välj **Återställning**.

Datum & tid: Ange alternativt för datum och tid för att skapa en ny inställning. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Typ av ström på tid: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

Automatisk avstängning: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **Pa** eller **Off**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**. Om du vill skapa en ny inställning, gå till **Inställningar** i **System** och välj **Inställningar**.

4 Timmar, 6 Timmar och 8 Timmar alternativt finns tillgängliga. Ställ in som **Adrig** för att inaktivera.

Bildige: Ställ in bildlåg efter dina önskemål eller krav. Bildlåg kan ställas in till ett av följande alternativ: **Standard, Levande, Sport, Film och Spel.** **Doby Vision-lågen:** Om **Doby Vision-innehåll** upptäcks kommer alternativet **Doby Vision Dark** och **Doby Vision Vivid** att vara tillgängliga istället för andra bildlåg.

Inställningar för Bakgrundsbelysning, Ljusstyrka, Kontrast, Färg, Nyans, Skärpa justeras enligt det valda bildläget.

Doby Vision-omlämning: Ange ditt meddelandeutskick för Doby Vision-innehåll. När det är aktiverat visas Doby Vision-logotypen längst ned till höger på skärmen när Doby Vision-innehåll delas.

Automatisk bakgrundsbelysning: Ställ in inställningarna för automatisk bakgrundsbelysning. **Låg, Medel och Eco** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

Bakgrundsljus: Justera skärmens bakgrundsbelysning manuellt. Det här objektet är inte tillgängligt om **Automatisk bakgrundsbelysning** inte är inställt som **Av**.

Ljusstyrka: Justera skärmens ljusstyrkevärde. **Kontrast:** Justera kontrastvärdet för skärmen. **Färg:** Justera skärmens färgmättnadsvärde. **NYANS:** Justera nyansvärdet för skärmen.

Skärpa: Justera in värdet på skärpan för detaljer som visas på Skärm. **Gamma:** Ställ in din gamma-preferens. **Mörk, Medel och Ljust** kommer att finnas tillgängliga.

Färgtemperatur: Ställ in din färgtemperaturinställning. **Auto, Standard och Varm** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Du kan justera röda, gröna och blåa färgstärkingsvärden manuellt. Om något av dessa värden ändras manuellt ändras alternativet **Färgtemperatur till Användare**, om det inte redan anges som **Användare**.

Varningslås: Ställ in biförhållandets förklarman. Välj ett av de fördefinierade alternativen enligt dina önskemål. **HDR:** Slå på eller av HDR-funktionen. Denna objekt är tillgänglig, om HDR-innehåll tillåts.

Avancerad video **DNR:** Dynamisk brusreducering (DNR) är processen att ta bort ljud från digital eller analog signal. **Stärke** din DNR-inställning som **Låg, Medium, Stark, Auto** eller stänga av det genom att ställa in som **Av**. **MPEG NR:** MPEG-brusreducering rensar block-brus runt konturer och brus på bakgrunden. Ställ

kan inte visas, om kaminställningen inte är färdig eller lagra kanaler är installerade.

Blockerade kanaler: Väljer kanalerna som ska blockeras från kanalisten. Markera kanal och tryck **OK** för att lägga till den i blockerad lista. För att ta bort en blockerad kanal bör PIN anges först.

Begränsningar av programmet: Blockera program enligt information om åldersklassificering som sänds med dem. Du kan aktivera eller inaktivera begränsningar, ställa in klassificeringssystem, begränsningsnivåer och åldersgränser med hjälp av alternativet i den här meny.

Inmatningar Blockerade: Förhindra åtkomst till det valda ingångskällan. Markera önskat inmatningsalternativ och tryck på **OK** för att välja/avmarkera. För att byta till en blockerad ingångskälla bör PIN anges först.

Andra PIN-kod: Andra PIN-koden som du har definierat under Förstajansinstallationen. Markera det här alternativet och tryck på **OK**. Du måste ange den gamla PIN-koden först. Du visas en ny inmatningskåm för PIN. Andra det nya PIN två gånger för att bekräfta.

Licens för öppen källkod Visar Öppen källa programtjänstinformation

Konton & Logga in Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att logga in på ditt Google-konto. Följande alternativ är tillgängliga om du har loggat in på ditt Google-konto.

Google: Du kan konfigurera inställningarna för dataskyddning eller ta bort ditt registrerade konto på TV:n. Markera en tjänst som anges i **Välj skyddningsapp**, sektionen och tryck **OK** för att aktivera/inaktivera dataskyddning. Markera **Synka** nu och tryck **OK** för att synkronisera alla aktiverade tjänster på en gång.

Lägg till konto: Lägg till ett nytt tillgängliga konton genom att logga in på den.

Appar Med hjälp av alternativen på meny, kan du hantera appar på din TV.

Nyligen öppnade appar Du kan visa nyligen öppnade appar. Markera **Se alla appar** och tryck på **OK** för att se alla appar som är installerade på TV:n. Mängden lagringsutrymme som behövs visas också. Du kan se vilken version av appen, öppna eller tvunga fram stopp-kommandet, avinstallera en nedladdad app, se behövtjänster och så på, slå på/av meddelandena, rensa data och cache etc. Markera en app och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Byte av appens lagringsplats

in din MPEG NR-inställning som **låg**, **Medium**, **stark** stänga av det genom att ställa in som **av**.

Max Vgvd: Manipulerar kontrast och färgmottning, konverterar i princip Standard dynamisk område till Hög dynamisk område. Ställ i låge På för att aktivera.

Adaptiv Luma-kontroll: Adaptiv Luma-kontroll justerar kontrastinställningarna globalt enligt innehållsbalansgrammet för att ge djupare svart- och ljusare vit upplåtning. Ställ in din Adaptiv Luma-kontrollpreferens som **Låg**, **Medium**, **Stark** eller stänga av det genom att ställa in som **Av**.

Lokal kontrastkontroll: Lokal kontrastkontroll delar upp varje bildruta till definierade små områden och ger möjlighet att tillämpa oberoende kontrastinställning för varje område. Denna algoritim förbättrar fina detaljer och ger bättre kontrastupplåtning. Det ger högre djup i tydck genom att förbättra mörka och ljusa områden utan någon detaljförstoring. Ställ in din Lokala kontrastkontrollpreferens som **Låg**, **Medium**, **Hög** stänga av det genom att ställa in som **Av**.

Flesh Tone: Justerar hudtonens justerka. Ställ in som **Låg**, **Medel**, eller **Hög** för att använda. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

Di-filmige: Det är funktionen för 3,2 eller 2,2 kadersdetektering för 24 fps filmmeåll och förbättrar de bverkinningar (som interfering effect eller judder) som orsakas av dessa pull down-metoder. Ställ in Di Film Mode-inställning som **Auto** eller stäng av den genom att ställa in som **Av**. Det här alternativet kommer inte att vara tillgängligt om Spellege eller PC-läge är aktiverat.

Blå Stretch: Det mnskliga ögat uppfattar kallare vita som ljusare vit. Blue Stretch funktionen ändrar Vibalans mellan mellanblåa gränsvärer till kallare färgtemperatur. Slå på eller av funktionen Blue Stretch.

Spellege: Spellege är det läge som skär ner några av de bildbehandlingsalgoritmer för att hånga med videospel som har snabba bildhastigheter. Slå på eller av spellege-funktionen.

ALLM: Med ALLM (Auto Low Latency Mode) funktionen kan TV:n aktivera eller avaktivera låg accessinställningarna beroende på uppspelningsinnehåll. Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av ALLM-funktionen.

PC-läge: PC-läge är det läge som skär ner några av de bildbehandlingsalgoritmer för att hålla signalen tydlig och tydlig. Det kan vara användbart i spel som RGB-video. Slå på eller av PC-läge-funktionen.

De-contour: Den mnsk konturefektierka i lägesolulutionsinnehåll och automatsreamingservice.

Ställ in som **Låg**, **Medel**, eller **Hög** för att använda. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

MJC: Optimerar TV:ns videoinställningar för rörliga bilder för att få en bättre kvalitet och tydck på bilder. Markera detta alternativet och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativen av tillgängliga. Ställ i Effekt-kalibrerats till **Låg**, **Medel** eller **Hög** för att använda MJC-funktionen. När den är på, är Demo Partition, Demo Partitio och tryck på **OK** för att ställa in **Alla Högar och Vänsker** alternativet kommer att finnas tillgängliga. Markera **Demo** tydck på **OK** för att aktivera demogen läge. Medan demotyg är aktivt, kommer skärmen att delas upp i två delar, en som visar MJC-aktivitet och den andra visar den normala inställningarna för TV-skärmen. Om **Demo Partition** alternativet är ställt som **Alla**, visar båda sidorna MJC-aktivitet.

HDMI RGB-räckvidd: Denna inställning bör justeras enligt RGB-signalområdet på HDMI-källan. Det kan vara begränsat (intervall 16-239) eller full räckvidd (0-255). Ställ in din HDMI RGB-räckvidd **Auto**, **Full** och **Begränsad** alternativet kommer inte att finnas tillgängliga. Detta objekt kommer inte att vara tillgängligt om ingångskällan inte är inställt som HDMI.

Låg blå ljus: Elektroniska apparaters skärm strålar blå ljus, som kan skada ögonen och leda till sömnlösproblem. För att reducera effekten av blått ljus ställ in som **Låg**, **Medel**, eller **Hög**. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

Färgrymd: Du kan använda det här alternativet för att ställa in det antal färger som visas på din skärm. När du väljer ett alternativ, kommer den källan som du ställ som **Auto** eller **Manuellt** om du eller denna funktion dynamiskt enligt källans signally. När den är inställt som **Av**, är TV:ns maximal färgpalett använd som standard.

Färgrymd: Färgmatnad, nyans, ljusstyrka kan justeras för god, grön, blå, cyan, magenta, gul och rött (hudton) för att få mer levande eller mer naturliga färger. När du väljer ett alternativ, kommer den källan som du ställ som **Auto** eller **Manuellt** om du eller denna funktion dynamiskt enligt källans signally. När den är inställt som **Av**, är TV:ns maximal färgpalett använd som standard.

11-punkts vibalanskorrigering: Vibalansfunktionskalibrerar TV:s färgtemperatur detaljerat gränsvärer. Genom visuellt eller matning kan gränsvärerna enkelt justeras. Justera styrkan på **de röda**, **gröna**, **blå**, färgerna och **Gain** (ökade manuellt färgstyrka) alternativet och tryck på **OK** för att aktivera det här funktionen.

Atersäll till standard: Återsäll alla video-inställningar till fabriksinställningarna.

Observera: Berorade på vilken inställningsställa, som för närvarande är inställt kan det hända att vissa menyalternativ inte är tillgängliga.

Ljud

Systemljud: Systemljud är ljudet som spelas när man navigerar eller väljer ett objekt på TV-skärmen. Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den här funktionen.

Ljudstilt: För enkel justering kan du använda förinställt inställning. Alternativt för att välja en standard **levande sport**, **film**, **musik** eller **nyheter** kommer att vara tillgängliga. Ljudinställningarna justeras enligt den valda ljudstilt. Vissa andra ljudalternativ kan bli tillgängliga beroende på vald. **Balans:** Justera vänsker och höger volymbalans för högljåda och hörlurar.

Surround-ljud: Ställ på eller av surround-ljud alternativet.

Equalizer Detalj: Justera equalizervärdena enligt dina önskemål.

Högljådas fördröjning: Justera högljådas fördröjningsvärde.

Auto: Ställ in din eARC-preferens. **Av** och **Auto** alternativet kommer att finnas tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

Digital utgång: Ställ in inställningen för digital ljudutgång. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital** **Plus** och **Dolby Digital** kommer att finnas tillgängliga. Markera det alternativet du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

Digital utgång fördröjning: Justera värdet Digital utgång fördröjning.

Automatisk volymkontroll: Med **Auto**, **Volume** eller **Off** kan du ställa in TV:n så att den automatiskt utlöslar plöjsliga volymsttärader. Vanligtvis i bild- eller av annonser eller när du byter kanaler. Slå på av detta alternativet genom att trycka på **OK**.

Nedmöningsläge: Ställ in dina preferenser för att använda multikanal-ljudsignaler till multikanal-ljudsignaler. Tryck på **OK** för att aktivera eller avaktivera. Ställ in **Standard** eller **Överkommer** för att slå tillgängliga. Markera det alternativet du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

Dynamic Range Control: Ställ in dina förinställningsinställning av källa för att upprätthålla lämpligt hörbart intervall vid både låga och höga uppspelningsnivåer. Slå på/av detta alternativet genom att trycka på **OK**.

Ljudbehandling: Med **Dolby Audio Processing** kan du förbättra ljudkvaliteten på din TV. Tryck på **OK** för att se alternativet och ange. Vissa andra ljudalternativ kanske inte är tillgängliga, och vissa gråa, beroende på inställningarna gjorda här. Ställ

in **Dolby ljudbehandling** alternativet som **Av**, om du vill ändra dessa inställningar.

Dolby ljudbehandling: Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den här funktionen. Vissa alternativ kanske inte tillgängliga, om detta alternativ inte är på.

Ljudge: Om alternativet **Dolby Audio ljudbehandling** är aktiverat är alternativet **Ljudge** tillgängligt att ställa in. Markera alternativet **Ljudge** och tryck på **OK** för att se de förinställda ljudgena. **Spel Film**, **Musik**, **Nyheter**, **Stadium**, **Smart** och **Användare** alternativet finns tillgängliga. Markera det alternativet du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in. Vissa alternativ kanske inte tillgängliga, om detta alternativet inte är ställt som **Användare**.

Volymsvår: Du kan balancera ljudnivåerna. På ställ på/av det här alternativet och omvända höjningar och sänkningar av ljudet. Slå på/av detta alternativet genom att trycka på **OK**.

Surround Virtualiser: Slå på av surround virtualiser-funktionen.

Dolby Atmos: Din TV stöder **Dolby Atmos** -teknik. Med tekniken för sig ljudet runt dig i en tredimensionell utrymme, så du känner dig som att du befinner dig i händelseens centrum. Båsta upplevelse får du, om ngående ljudstörörmnen, är Atmos. Slå på/av detta alternativet genom att trycka på **OK**.

Dialogförbättrare: Denna funktion erbjuder efterprocessingsalgoritmer av ljudet för labberad förbättring av dialog. **Av**, **Medel** och **Hög** alternativet kan användas. Ställ in enligt dina preferenser.

Observera: Denna funktion har effekt bara, om ingångssignalet är format AC-4 eller dolby-ljudbehandling är aktiverad. Detta beror endast på TV:ns högljådaingång.

Dolby Atmos aviserig: Ange ditt meddelandeutlöslare för **Dolby Atmos**-innehåll. När det är aktiverat visas **Dolby Atmos**-logotypen längst till höger på skärmen när **Dolby Atmos**-innehåll dekteras.

DTS Virtual:X: Denna funktion förbättrar ljudupplösning och rumdjup för virtuella surround-ljudupplösning. Markera **Dolby Atmos** alternativet och tryck på **OK**. **TruBass**-alternativet blir tillgängligt. **TruBass** hanterar och förbättrar lågfrequenspartier. Markera detta alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den. Vissa andra alternativ kanske inte är tillgängliga och visas gråa, beroende på inställningarna gjorda här. Det här alternativet kommer inte att vara tillgängligt om Dolby ljudbehandling är aktiverat.

Återsäll till standard: Återsäller ljudinställningarna till fabriksinställningarna.

Förvaring: Vissa status för total lagringsutrymme för TV:n och anslutna enheter om det finns tillgängligt. För att se detaljerad information om användningsöd-

teljerna markera och tryck på **OK**. Det kommer också att visas alternativ för att mata ut och inställningar för de anslutna lagringsenheterna.

Mata ut: För att hålla innehållet säkert, mata ut USB-lagringsenheten innan den tas bort från TV:n.

Radera och formatera som lagringsenhet: Du kan ta bort den anslutna USB-lagringsenheten till att använda TV:s lagringskapacitet. Efter att detta glors, kan enheten användas bara med TV:n. Följ instruktionerna på skärmen och läs informationen på den inman du fortsätter.

Observera: Att formatera den anslutna lagringsenheten kommer att radera all data i inställningarna på den. Säkerhetskopiera filerna som du vill spara innan enheten formateras.

Radera och formatera som borttagbar lagringsenhet: Om du formaterade USB-lagringsenheten som enhetslagring, kan den användas bara med TV:n. Du kan använda detta alternativ till att formatera den igen för användning med andra enheter. Innan formateringen påbörjas, kommer du säkerhetskopiera alla USB-lagrade innehåll med **Säkerhetskopiera appar**, alternativt **Anpassa fungerar**, kanske inte vissa appar ordentligt efter formateringen. Följ instruktionerna på skärmen och läs informationen på den inman du fortsätter.

Observera: Att formatera den anslutna lagringsenheten kommer att radera all data i inställningarna på den. Säkerhetskopiera filerna som du vill spara innan enheten formateras.

Skärmsläckare: Ställ in skärmsläckarens alternativ för TV:n. Du kan välja en skärmsläckare, ange väntetiden för skärmsläckaren eller ställa skärmsläckarläge.

Energibesparing: Definiera en tid efter vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv för att spara energi.

Plats: Du kan tillata användning av den trådlösa anslutningen för att uppskatta platsen, se de senaste platsbegärna och tillåta eller begränsa de istade apparna att använda din platsinformation.

Användning och diagnostik: Skicka automatiskt användningsdata och diagnostikinformation till Google. Ställ enligt dina önskemål.

Tillverkarrens användning och diagnostik: Om du accepterar, skickar TV:n diagnostikinformation (såsom MAC-adress, land, språk, program och firmware-versioner, bootloaderversioner och TV-källning) och anonym användningsdata från apparaten till en server i Irland. Vi kan inte identifiera dig och samlar och sparar denna diagnostikinformation och anonyma användningsdata för att felsöka, att apparaten fungerar korrekt.

Alkomet: Ställ in **Ljudtyv**, **Synskadade Bildtexter**, **Text till tal** inställningarna och/eller slå **Hög kontrast** Text på/av. Visa av bildtextinställningarna kanske inte tillämpas.

Synskadade: Ställ in **Ljudtyv** som **Ljudbeskrivning** för att använda denna alternativt. Digitala TV-kanaler (om sådana specialda ljudkommentarer som beskrivs i avsnittet om skärmen, vloggspårar, utflytt och öreaser för personer med synskada).

Talare: Aktivera det här alternativet om du vill höra ljudkommentareringen via TV-högblåsa.

Hörlurar: Aktivera det här alternativet om du vill höra ljudet av ljudkommentareringen till TV:s hörlursåtgång.

Volymer: Justera volymnivån för ljudkommentarerna.

Pen och blekna: Slå på det här alternativet om du vill höra ljudkommentarerna tydligare, när tillgänglig i sändningen.

Ljud för synskadade: Ställ in ljudtyven för synskadade. Alternativt blir tillgängliga belysande på vald sändning.

Feder-kontroll: Justera volymbalansen mellan TV-utvets ljud (**Main**) och ljudkommentaren (**AD**).

Omstart: Et bekräftelsemeddelande visas, välj **Omstart** för att försvaga det att starta om. TV:n slås av på först. Välj **AVBYT** för att avsluta.

Fjärrkontroll och tillbehör

Du kan använda trådlösa tillbehör, till exempel fjärrkontroll, (bortom fjärrkontrollens modell) för att lägga till eller ändra inställningar för TV:n. Välj **Lägg till fjärrkontroll** och tryck på **OK** för att börja skicka eller tillägga enheter för att koppla ihop dem med din TV. Om tillgänglig markera **Lägg till tillbehör** och tryck på **OK** för att sätta skärmen. Ställa in enheten i parningsläge. Tillgängliga enheter kommer att identifieras och listas eller paketeringsbegärna kommer att visas, starta parningskopplingen genom att välja enhet i listan och tryck på **OK** eller markera **OK** och tryck på **OK** för att börja parningskoppla.

Anslutna enheter listas också här. För att ta bort parningskopplingen för en enhet, markera det och tryck på **OK**. Markera **Avkoppla** alternativet och tryck på **OK**. Sedan väljer du **OK** och tryck **OK** igen för att ta bort parningskopplingen från TV:n. Du kan också andra markerade enheter från TV:n. Du kan erbjuda en namn på en ansluten enhet. Markera **enheten** och tryck på **OK**, markera sedan **Andra namn** och tryck på **OK** igen. Tryck på **OK** igen använd det virtuella tangentbordet för att ändra namnet på enheten.

Kanalista

TV:n sorterar alla lagrade kanaler i **Kanalista**. Tryck på **OK** för att **Visa Kanalista** i live-TV-läge. Du kan trycka på **Välj** för att öppna kanalista för att sätta listan sida för sida, eller tryck på höger riktningstangent för att rulla nedåt.

För att sortera kanaler eller hitta kanal i kanalista, tryck på den **Gula knappen** för att visa **Kanalfunktioner** alternativet. Tillgängliga alternativ är **Sortera** och **Hitta**. **Sorteringsalternativet** är skärmbild tillgängligt för att sortera kanaler i förhållande till deras driftstatusprocess. För att sortera kanalerna markera **Sortera** och tryck på **OK**-knappen.

Välj ett av de tillgängliga alternativet och tryck på **OK**. Kanaler sorteras enligt tid för att visas på bilden kan markera **Sök** och tryck på **OK** igen. Virtuellt tangentbord visas. Ange hela eller en del av namnet eller nummer på den kanal du vill hitta, markera bokstavs- eller siffransymbol på tangentbordet och tryck på **OK**. Matchande resultat kommer att listas.

För att filtrera kanaler, tryck på den **Röda knappen**. Välj **TV** eller **Fr**, tryck på **OK** för att öppna alternativet. Välj **OK** för att öppna **Alternativet** för att se alla installerade kanaler i kanalista. Tillgängliga alternativ kan variera beroende på vald operation.

Observera: Om något alternativ inte visas, kan det bero på att du inte har valt rätt kanal. Välj **TV** eller **Fr** för att se alla installerade kanaler i kanalista som du vill trycka på. Båda knappar är markerade på min TV. Välj **TV** eller **Fr** för att välja kanal som du vill använda för navigering i kanalista med **knapparna Program 4-6** på fjärrkontrollen.

Redigera kanaler och kanalista

Du kan redigera kanalerna och kanalista med **Hoppa över kanal**, **Byt kanal**, **Flytta kanal** och **Redigera kanal** alternativt under **Inställningar > Kanal > Kanaler** meny. Du kan öppna **Inställningar**-menyn från huvudskrmen eller **TV** alternativt **Meny** i Live TV-läge.

Observera: **Alternativen Byt kanal**, **Flytta kanal** och **Redigera kanal** kanske inte finns tillgängliga och visas som gråa alternativ om du inte har valt rätt kanal i kanalista. **Inställningar**. Du kan markera **LCN-inställningarna** **Inställningar-Kanaler** **Kanaler** meny, där den förändring redigering av kanalerna. Det här alternativet kan vara på beroende på vilket land det valda landet har under den första installationen.

Hantera listor med favoritkanaler

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Dessa listor innehåller endast de kanaler som anges av dig. Tryck på **OK**-knappen för att visa kanalista.

För att lägga till kanalen till en av favoritlistorna, markera kanalen i kanalista och tryck på den **Bla** knappen. Menyväg av favoritlista kommer att visas. Markera listan som kanalen ska läggas till och tryck på **OK**-knappen. Kanalen läggs till i den valda favoritlistan.

För att ta bort kanalen från favoritlistan, markera kanalen i kanalista och tryck på **Bla** knappen. Menyväg till favoritlista kommer att visas. Markera listan som kanalen ska tas bort från och tryck på **OK**-knappen. Kanalen kommer att tas bort från den valda favoritlistan.

För att ställa en favoritkanalista som huvudsakliga listan tryck på den **Röda knappen** och ställ **Välj TV** alternativet som **Favorit**. Markera sedan önskad favoritlista och tryck på **OK**. För att ändra kanalen position i favoritlistan, tryck på den **Gula knappen**, markera **Flytta**-alternativet och tryck på **OK**. Använd sedan riktningstangenterna **Upp** och **ned** för att flytta kanalen till önskad position och tryck på **OK**. För att ta bort kanalen från favoritlistan, tryck på den **Gula**

knappen, markera **Radere**-alternativet och tryck på **OK**.

Programguide

Med hjälp av EPG-funktionen (Electronic Program Guide) på din TV kan du bläddra i handläseschemat för de kanaler som för närvarande är installerade i kanalstället. Det beror på relaterade sändningar om denna funktion stöds eller inte.

Elektroniskt programguide finns i Live TV-läge. Om du vill välja till Live-TV-läge kan du antingen trycka på knappen **Avsluta** eller markera **Live TV**-appen från raden **Appar** på startskärmen och trycka på **OK**. I vissa länder finns **Live TV**-appen belägen i **Hem**-fliken på Hemskrämen och raden med denna app har namnet **Favoritappar**. För att få tillgång till den elektroniska programguiden på startskärmen trycker du på **Guide**-knappen på fjärrkontrollen.

Använd riktningssknapparna för att navigera genom programguiden. Du kan använda riktningssknapparna **Upp/Nej** eller **Program +/-** för att välja till föregående/nästa kanal i listan och höger/vänster riktningssknapparna för att välja önskad handledse för kanalen som för närvarande är markerad. Om tillgängligt, visas fullständigt namn, start-sluttid, och genen på den markerade handledsen och kort information om det nedre på skärmen.

Tryck på **Blå** knapp för att filtrera handledsena. På grund av den stora mängden filteralternativ hittar du önskat evenemang snabbare. Tryck på den **Gula** knappen för att se detaljerad information om den markerade handledsen. Du kan också använda **roda** och **gröna** knappar för att se handlade föregående dag och nästa dag. Funktionen tillåter de färgade knapparna på fjärrkontrollen när de är tillgängliga. Följ informationen på skärmen för korrekta knapptryckningar.

Tryck på **Spela** i-knappen för att lägga till en timer för den markerade handledsen i guiden. Du kan definiera timeryten genom att ställa in alternativet **Schematyp** som **Påminnelse** eller **Spela** i När andra parametern har ställts in, tryck på den **Grona** knappen, närmast läggss till i schemalistan. Du kan komma åt Schemalistan från **Spela** i-meny i Live TV-läge.

Guiden kan inte visas om **DTV**-ingångskällan blockerad **frånställningar>Kanal>Föräldrablockering** **Inmatning** Blockerade i Live-TV-läge eller på startskärmen.

Ansluta till internet

Du kan ansluta till internet via din TV, genom att ansluta den till ett bredbandsnät. Det är nödvändigt att konfigurera nätverksinställningarna för att kunna njuta av en mängd strömmande innehåll och internet-program. Dessa inställningar kan konfigureras från **Inställningar > Nätverk och Internet**-menyn. Du kan också markera

att ansluta. Mer information finns i avsnittet **Nätverk & Internet** under rubriken **Inställningar**.



1. Bredband ISP-anslutning

Ett nätverk med doll SSD (kan inte upptäckas av andra enheter. Om du vill ansluta till ett nätverk med doll SSD markerar du alternativet **Lägg till nytt nätverk** under menyn **Inställningar>Nätverk & Internet** på startskärmen och trycker på **OK**. Lägga till nätverket manuellt genom att ange dess namn med hjälp av relaterade alternativet.

Vissa nätverk kan ha en auktoriseringsystem, som kräver en andra inloggning i en arbetsmiljö. Markera i detta fall efter anslutning till önskad trådlös nätverk **Meddelanden** i övre högra hörnet på **Startskärmen** och tryck på **OK**. Markera sedan **Logga in till Wi-Fi-nätverk**, meddelandet och tryck på **OK**. Ange dina uppgifter för att logga in.

En **Wireless-N-router** (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) med samtliga 2,4 och 5 GHz-band är utformad för att kunna hantera dessa. Dessa är optimerade för jämnare och snabbare videoströmning i HD, flöverbryggar och trådlöst spelande.

Använd en LAN-anslutning för snabbare dataöverföring mellan andra enheter såsom datorer.

Överföringshastigheten är olika beroende på avståndet och antalet hinder mellan transmissionsprodukterna, konfigureringen av dessa produkter, radiostationshållandena, linjetrafiken och på vilka produkter du använder. Överföringarna kan också stängas av eller avryttas beroende på radiostationshållanden för DDC (telefoner eller någon annan WLAN-fb-apparat). Standardviden för de trådlösa standarderna. De är inte dataöverförings aktuella hastigheter.

Den mest effektiva platsen för överföringen skiljer sig beroende på användningsmiljön.

TV:ns trådlösa funktion stöder brodder av typen 802.11 a, b, g, n & ac. Det rekommenderas starkt att du bör

används. IEEE 802.11n kommunikationsprotokoll för att undvika eventuella problem när du tittar på video.

Du måste ändra modernens SSD när det finns andra modern omkring med samma SSD. Du kan använda stöta på problem med anslutningen. Använd i stället trådbunden anslutning om du upplever problem med trådlös anslutning.

En stabil anslutningshastighet krävs för att spela upp strömmande innehåll. Använd en Ethernet-anslutning om den trådlösa LAN-hastigheten är instabil.

Multimediaspelare

På startskärmen rullar du till **Appar**-raden, välj **Multimediaspelare (MMP)** och tryck på **OK** för att starta. Om denna app inte är tillgänglig, markera **Lägg app till favoriter**-alternativet (plus-tecken) på **Appar**-raden och tryck på **OK**, välj sedan **Multi Media Player (MMP)** appen och tryck på **OK** för att lägga till. I vissa länder befinner sig **Multi Media Player** appen på **Hem**-fliken på Hemskrämen och raden med denna app har namnet **Favoritappar**.

Välj medietyp på huvudskrämen för mediaspelare. På nästa skärm kan du trycka på **Meny**-knappen för att komma åt en lista med menyalternativ medan fokus ligger på en mapp eller en mediefil. Med hjälp av alternativet på den här meny kan du ändra medietyp, sortera filerna, ändra miniatyrsstorleken och förvandla din TV till en digital fotovagn. Du kommer också att kunna kopiera, klistra in och ta bort mediefilerna med hjälp av relaterade alternativ på den här meny, om du vill. För att se detaljerad information om den här TV:ns FAT32-formaterad USB-lagringsenhet är ansluten till TV:ns. Dessutom kan du växla visningsstilen genom att välja antingen **Normal Parser** eller **Rekursiv Parser**.

Normal Parser läget visas filerna med mappar om tillgängliga. Så bara den valda typen av mediefiler i mappnen eller i den valda mappnen kommer att visas. Om det inte finns några mediefiler på den valda typen av mappnen vara tom. **Rekursiv Parser** läget visar alla filer som finns genom en eller flera filerna i mapperna. Tryck på knappen **bakåttur** att återgå till meny.

Valj Foto som medietyp, för att aktivera fotofunktionen. Tryck sedan på **Menu**-knappen, markera **Fotomagn** och tryck på **OK**. Om du väljer **Ett foto läge** alternativet och trycker på **OK**, visas fotot som ställts in tidigare som fotomagn. När fotofunktionen aktiveras, du kan från USB-fotomagnen välja ett foto för att visa. Du kan välja **Parse läge**. För att ställa in fotobild, tryck på **Menu**-knappen, när vald fotofil visas, markera **Fotomagn** och tryck på **OK**.

Dessutom kan du växla mellan att bländningslägen genom att trycka på den **Blå** knappen. Lästyk och rumslig inställningarna. När du bländar eller video-, foto- och textfilerna visas en förhandsgransking av den markerade bilden i ett litet fönster till vänster på

skärmen om visningsformatet är inställt på Lisby. Du kan också använda **Program 4**-knappen till att hoppa direkt till **Prosa** eller **Stämning** eller filen, om vyformatet är ställt som **Runtstyrt**.

Videofiler

Tryck **OK** för att spela markerad videofil.
Info: Visa infobalk. Tryck två gånger för att visa utökad information och nästa fil.

Paus/på/å: Pausar och fortsätter uppspelingen.

Spola tillbaka: Startar uppspelingen bakåt. Tryck uppreat för att ställa in bakåtuppspelingshastigheten.

Snabbt framåt: Starta snabbspolning framåt. Tryck uppreat för att ställa in bakåtuppspelingshastigheten.

Stopp: Stoppar uppspelingen.

Program 4: Byt till nästa fil.

Program 5: Byt till föregående fil.

Tillbaka / Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Musikfiler

Tryck **OK** för att spela markerad musik/fil/duff.

Info: Visa utökad information och nästa fil.

Paus/på/å: Pausar och fortsätter uppspelingen.

Spola tillbaka: Håll nedtryckt för att spola bakåt.

Snabbt framåt: Håll nedtryckt för att spola snabbt framåt.

Stopp: Stoppar uppspelingen.

Program 4: Byt till nästa fil.

Program 5: Byt till föregående fil.

Tillbaka / Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Om du trycker på Bakåt/Retur knappen utan att stoppa uppspelingen först, fortsätter uppspelingen, medans du bildar 1 multimediaspelaren. Du kan kontrollera uppspelingen med mediaspelarens knappar. Uppspelingen slutar, om mediaspelaren stängs eller mediaspelaren byts till **Vide.o**.

Öföretaker

Tryck **OK** för att spela markerad fotofil. När **OK**-knappen trycks in, startar bildspelet och alla öföretaker i nuvarande mapp eller lagringsenhet, beroende på visningsvis, i valordning. Om **Upprep**-alternativet är ställt till **Ingen**, visas bara filerna mellan den markerade och sista bild. Tryck på **OK** eller **Paus/på/å** knappen för att pausa eller fortsätta bildspelet. Bildspelet slutar, när sista valda fil visats och mediaspelarskärmen visas.

Info: Visa infobalk. Tryck två gånger för att visa utökad information och nästa fil.

Paus/på/å: Pausar och fortsätter bildspelet.

Grön knapp (Roteratid): Rotera bilden / ställ in intervall mellan bilderna.

Gul knapp (Zooma/effekt): Zooma en bild / använd olika effekter i bildspelet.

Program 4: Byt till nästa fil.

Program 5: Byt till föregående fil.

Tillbaka / Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Tillbaka

När **OK**-knappen trycks in, startar bildspelet och alla textfiler i nuvarande mapp eller lagringsenhet, beroende på visningsvis, visas i valordning. Om **Upprep**-alternativet är ställt till **Ingen**, visas bara filerna mellan den markerade och sista bild. Tryck på **OK** eller **Paus/på/å** knappen för att pausa eller fortsätta bildspelet. Bildspelet slutar, när sista valda fil visats och mediaspelarskärmen visas.

Info: Visa infobalk. Tryck två gånger för att visa utökad information och nästa fil.

Paus/på/å: Pausar och fortsätter bildspelet.

Program 4: Byt till nästa fil.

Program 5: Byt till föregående fil.

Pliknappar (Ner eller höger / upp eller vänster): Byt till nästa sida / Byt till föregående sida.

Tillbaka / Återgå: Stoppa bildspelet och återgå till mediaspelarskärmen.

Ményalternativ

Tryck på **Menu**-knappen för att visa tillgängliga alternativ, medans mediater spelar upp, eller visas. Denna menyin innehåller beror på mediatyp.

Paus/på/å: Pausar och fortsätter uppspelingen eller bildspelet.

Upprep: Ställ in upprepa-alternativet. Markera ett alternativ och tryck på **OK** för att byta inställning.

Om **Upprep** en alternativt är vald, **Spolla eller** alternativt är vald, spelar eller visas alla mediafilier av samma typ i mappen eller lagringsenheten, beroende på visningsvis.

Blanda på/av: Stå på eller av blanda-alternativet.

Tryck på **OK** för att ändra inställningen.

Tid: Ställ in intervall mellan bilderna. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning. Du kan också ställa in genom att trycka på den **Gröna** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

Rotera: Rotera bilden. Bilden rotteras 90 grader medurs, varje gång du trycker på **OK**. Du kan också göra genom att trycka på den **Gröna** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

Effekt: Använd olika effekter i bildspelet. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning. Du kan också ställa in genom att trycka på den **Gula** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

Zoom: Zooma bild som visas. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning. Du kan också zooma genom att trycka på den **Gula** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

Font: Ställ in font-alternativet. Ställ in storlek, stil och färg enligt dina önskemål.

Info: Visa utökad information.

Fotomemor: Ställ in visad bild som fotomemor.

Denna bild visas, om **Ett foto låge** är vald i stället för ansluten lagringsenhet, när fotomemoreringen aktiveras. Annars spelar alla filer upp som bildspel, när fotomemoreringen aktiveras.

Göm/Visa spektrum: Göm eller visa spektrum, om tillgänglig.

Sångtextalternativ: Visa sångtextalternativ, om tillgänglig.

Bild av: Öppna TV:nse effektmny. Du kan använda **Bild av** alternativet till att stänga skärmen. Tryck på en knapp på fjärrkontrollen eller på TV:n för att slå på skärmen igen.

Bildinställningar: Visa bildinställningsmenyn.

Ljudinställningar: Visa ljudinställningsmenyn.

Musik: Ställer in ljudspöinställningarna, om fler än en är tillgänglig.

Sista minnet: Ställ som **Tid**, om du vill fortsätta uppspelingen från låge, där den avslutades nästa gång samma videofil öppnas. Om stället som **Avslutar** uppspelingen från början. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning.

Sök: Hoppa till specificerad tid i videofilen. Använd **Sifer**, och pilknapparna till att mata in tid och tryck på **OK**.

Kodning av undertexter: Visa kodning av undertexter -alternativt, om tillgänglig.

FRÅN USB-anslutning

VÄRKTÖJ: Svarta filerna på din USB-lagringseenhet innan du ansluter dem till en TV. Tillverkan är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Visa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-inträdsdörrar/minnespår. **Varsta inte** är kompatibel med den här TV:n. TV:n stöder FAT32-formatet. **Varsta inte** FAT32-formatet används för att ladda upp filmer. MP3-sökes inte FAT32-formatet används för att ladda upp filmer. **Varsta inte** 4 GB filer stöds inte.

Du kan visa dina foton, textdokument eller spela upp dina musik- och videofiler i stället för att ansluta USB-lagringseenheten på TV:n. Anslut USB-lagringseenheten till en av USB-ingångarna på TV:n.

På nästa skärm, markera ett filnamn i listan över tillgängliga mediater och tryck på **OK**-knappen. Följ instruktionerna på skärmen för mer information om andra tillgängliga knäppfunktioner.

Önskemål: Vänta lite innan varje i och utkopplingsefferson spelaren senaste fortfarande visar. Underlästa att göra så kan också flyttas ställa på USB-spelaren och USB-enheter. **Drä inte ut din enhet** medan du spelar en fil.

USB-inspelning

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

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s. Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagrarkopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördröjning i lagsynkronisering kan ske under ljudförklning. Radiospektioner så som inte. Om skärvidheten för den anslutna USB-disken inte räckvidden till, kan inspelningen misslyckas och lösen shifting-funktionen finns eventuellt inte.

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

Ta inte bort USB-hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB-hårddisken.

Väsa strömproblem visas eventuellt inte in på grund av signalproblemet. I en del fall kan dröjningen dröja under uppspelning.

Om en inspelning startar från timer när text-TV är på visas en dialog. Om du markerar **Gul** trycker på **OK**medelbar inspelning

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Tryck på **Stopp**-knappen för att stoppa och spara den omelebar inspelningen.

Du kan inte sända eller se Media-bladdraren i inspelningsläget.

Titta på inspelade program

Välj **Spela in lista** från **Spela in meny**. I Live TV-läge och tryck på **OK**. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på **OK**-knappen för att titta på.

Tryck på knappen **Stopp** eller **Bakåt/Retur** för att stoppa uppspelingen.

Inspelningarna kommer att namnges i följande format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Fördröjd-inspelning

För att använda **tidförklningfunktionen** för inspelning av tidförklningsslagge bör alternativt i menyen **Spela in-Tidsskitt Läge** aktiveras först.

Observera: Du kan stänga av eller inställa den här funktionen från menyn **TV-Inställningar > Avancerade alternativ > HBBTV-Inställningar > Live-TV-läge**.

Snabb Standby-sökning

Om en automatisk sökning utfördes tidigare, kommer din TV att söka efter nyare eller saknade digitala kanaler vid 05:00 varje morgon i snabbsändny-läge.

Och om alternativet **Automatisk kanaluppdatering** i menyn **Inställningar > Kanal** är aktiverat kommer TV:n att vakna inom 5 minuter efter att den har växats till snabb vänteläge och söker efter kanaler. Standby-ljuddiod blinkar under denna process. När standby-ljampan slutar blinka är sökprocessen klar. Alla nya hitade kanaler läggs till i kanallistan. Om kanallistan uppdateras kommer du att informeras om ändringarna vid nästa påsejning.

Mjukvaruuppdatering

Din TV kan hitta och uppdatera den nyligt byggda programvaran automatiskt via internet.

För att få bästa möjliga användning av din TV och dra nytta av de senaste förbättringarna, se till att ditt system alltid är uppdaterat.

Mjukvaruuppdatering via internet

På startskärmen anger du **Inställningar > Enhetsinställningar > Om** meny för att uppdatera din Android-systemversion. Flytta fokus till **Systemuppdatering** alternativt **tyck på OK**. Du kommer att informeras om system status och tid som enheten kontrolleras senast för en uppdatering visas. **Kontrollera om uppdatering** alternativt kommer att markeras **tyck på OK** om du vill leta efter en tillgänglig uppdatering.

Observera: Ta inte ur strömkabeln medan under uppdateringen, koppla ur TV:n 2 minuter och anslut den igen.

Felsökning och tips

TV:n slås inte på

- Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till strömuttaget.
- Koppla bort strömkabeln från eluttaget. Vänta en minut och anslut sedan igen.
- Tryck på **Standby/på-knappen** på TV:n.

TV svarar inte på fjärrkontrollen

- TV:n kräver lite tid att starta upp. Under denna tid svarar TV:n inte på fjärrkontrollen eller TV-kontroller. Detta är normalt beteende.
- Kontrollera om fjärrkontrollen fungerar med hjälp av en mobiltelefon-kamera. Sätt telefonen i kameralläge och rikta fjärrkontrollen mot kamerallinsen. Om

du trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen och du märker fortsatt LED-ljuset går som vanligt, fungerar fjärrkontrollen. TV:n behöver kontrolleras.

Om du inte märker ljuset, kan batterierna vara förbrukade. Byt ut batterierna. Om fjärrkontrollen varar för länge och måste kontrolleras.

Denna metod för att kontrollera fjärrkontrollen är inte möjlig med fjärrkontroller som paras trådlöst till TV:n.

Inga kanaler

- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att rätt nätverk är markerat.
- Kontrollera att rätt kanallista är markerad.
- Kontrollera att har angivitt rätt kanallistefrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

Ingen bild / förvrängd bild

- Kontrollera att antennen är korrekt ansluten till TV.
- Kontrollera att antenkabeln inte är skadad.
- Kontrollera att rätt enhet är vald som ingångskälla.
- Kontrollera att den externa enheten eller källan är korrekt ansluten.

- Kontrollera att bildinställningarna är rätt inställda.
- Högtalare - ojordade ljudenheter, neonljus, höga byggnader och andra stora objekt kan påverka mottagningskvaliteten. Om möjligt, försök förbättra mottagningskvaliteten genom att ändra antennens riktning eller flytta enheter från TV:n.
- Ändra till ett annat bildformat, om bilden inte passar skärmen

- Kontrollera att din dator använder den upplösning och uppdateringsfrekvens som stöds.

Inget ljud / dåligt ljud

- Kontrollera att ljudinställningarna är korrekt inställda.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna.
- Kontrollera att volymen inte är avstängd eller inställd på noll, öka volymen för att kontrollera.

- Se till att TV-ljudutgången är ansluten till ljudutgången på det externa ljudsystemet.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i **Ljudmeny**.

Indatakällor – kan inte väljas

- Kontrollera att enheten är ansluten till TV:n.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna.
- Kontrollera att du väljer rätt ingångskälla som är tillgänglig den anslutna enheten.
- Kontrollera att rätt ingångskälla inte är gömd från **ingångs-menyn**.

Kompatibilitet för HDMI-signal

Källa	Signaler som stöds
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara en inkonsekvens med standarder från källutrustningen (DVD, digital box, etc.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds i USB-läget

Videoavkodare

Videoformat	Upplösning	Bit-hastighet	Profil	Behållare
VP9	4096x2176 @60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportström (ts, tp, tp2), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP @HL	MPEG-programmatör (Dat. Vob, MPg, MPEG), MPEG transportström (ts, tp, tp2), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avancerad simple profil @level 5 • GMC slots inte	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transportström (ts, tp, tp2), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPES)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Endast Baseline-profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Huud och hög profil upp till nivå 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportström (ts, tp, tp2), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programmatör (Dat. Vob. H264, MPES, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profil @ Level 3	MPEG transportström (ts, tp, tp2), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sändningsprofil @ Nivå 6.0.1.08.60	MPEG transportström (ts, tp, tp2), AVS (avs)
AVS2	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil @Level B 2.60	MPEG transportström (ts, tp, tp2), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avancerad profil @ Level 3 • Enkel profil • Huudprofil	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transportström (ts, tp, tp2), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huudprofil @ Nivå 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videoavkodare

Videoformat	Max upplösning	Max bit-hastighet	Profil	Obs
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Huudprofil, Nivå 4.1	Maskvara, videoavkodare

Audio

Ljudformat	Samplings frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Behållare	Obs
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg., MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg., MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg., MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg., MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg., MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5, 1	128Kbps ~ 320Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg., MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit- hastighet	Behållare	Obs
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (.wma), WMV AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Upp till 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (.wma), WMV AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Upp till 48KHz	Upp till 2		MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), 3GP (.3gp), MP4 (.mp4), mov (.mov), Ogg, WMV (wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Sköler endast stereokodning
DTS	Upp till 48KHz	Upp till 5,1	< 1,5Mbps (för DTS karna)	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp) MPG, MPEG, WMV (.wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	Upp till 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), 3GP (.3gp), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Upp till 96KHz	Upp till 6	Upp till 6,123Mbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), 3GP	
DTS Master Audio	Upp till 48KHz	Upp till 6	Upp till 24,537Mbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, 3gp)	skickas bas DTS-karna
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WMV (.wav), AVI (.avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.dat, .vob, .mpg, mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS- ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 384Kbps	WMV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64Kbps	WMV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), FLV (.flv)	
LBR (ulging)	8KHz, 11,025KHz, 22KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	60Kbps ~ 1,28Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Upp till 7,1	1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), FLAC (.flac)	
OP-US	8KHz ~ 48KHz	Upp till 6	60Kbps ~ 312Kbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm)	
AC4	Upp till 5,1 (MS12 v1.x) 1521Kbps Upp till 7,1 Per (MS12 v2.x)	Upp till 5,1	Upp to 1521Kbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov (.mov), AAC (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Upp till 16 kanaler Upp till 5,1 kanaler ulging	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit- hastighet	Behållare	Obs
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	

Bild

Bild	Foto	Upplösning (bredd x höjd)
JPEG	Bastårjrb Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	Progressiv	9600 x 6400
BMF		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Undertext

Filändelse	Behållare	Undertext Codex
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Undertext Teletext CC/E(M/08) PGS
.mp4	MP4	VobsSub PGS
.mkv	MKV	ASS SSA SRT VobsSub PGS

Extern

Filändelse	Texttolk	OBS
.srt	SubRip	
.srt, .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdiv (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till TV:nis anslutningar via DVI kabel (DVI-I/II-HDMI-kabel- medföljer inte), kan du se följande resolution.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480 :	x					x
800x600 :	x	x				x
1024x768 :		x				x
1280x768 :		x	x			x
1280x800 :	x					
1360x768 :	x					
1366x768 :	x					
1280x1024 :			x			x
1400x1050 :	x	x				
1600x900 :		x				

Specifikationer

TV-sändningar	PAL, G, I, DK, SECAM, E, G, DK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND I/II) UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integrerad digital marknadens kabel-satellit- (DVB-T, DVB-S2, kompatibel)
Digital Mottagning	
Antal Färgsättida Kanaler	12, 200
Kanalindikator	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz, Dolby Atmos
Audio	2 x 12
Ljudutgångström (WRMS), (10 % THD)	200W
Strömförbrukning (W)	< 2
Nätverkets strömförbrukning i standby-läge (W)	
TV-dimensioner D x L x H (med fot) (mm)	230 x 1452 x 897
TV-dimensioner D x L x H (utan fot) (mm)	4172 x 1452 x 837
Skärm	65"
Drifttemperatur och driftfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

Trådlösa LAN-sändarspecifikationer

Frekvensområden	Max uteffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landsbegränsningar

Denna enhet är avsedd för hem och kontor i alla EU-länder (och andra länder efter det relevanta EU-direktivet) utan begränsning med undantag för de länder som nämns nedan.

Land (Country)	Restriktioner
Bulgarien	Allmän auktorisering krävs för utomhusbruk och offentlig service
Italien	Om det används stannar egna lokaler krävs offentlig tillstånd
Grekland	Inomhusanvändning endast för 5470 MHz till 5725 MHz-band
Luxemburg	Allmän auktorisering krävs för nätverks- och serviceförbindning (inte för spektrum)
Norge	Radobeskydd är förbjuden för det geografiska området inom radien av 20 km från centrum av Ny-Ålesund
Ryssland	Bara inomhusbruk
Israel	5 GHz band bara för 5180 MHz-5320 MHz område

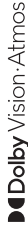
Kraven för länder kan ändras när som helst. Det rekommenderas att användaren kollar med lokala myndigheter för aktuell status för sina nationella bestämmelser för 5 GHz trådlöst LAN.

Licens

Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-begreppet är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Vision och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella upublicerade arbeten. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålls.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play och YouTube är Google LLC:s varumärken.

För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens från DTS Licensing Limited. DTS, DTS-VirtualX och DTS-X logo är DTS, Inc:s registrerade varumärken eller varumärken i Förenta staterna och/eller andra länder. © 2021, Inc. ALLA RÄTTIGHETER RESERVERADE.



Denna produkt innehåller teknologi med förbehåll för vissa av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av denna teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan behöriga licenser från Microsoft.

Innehållsägare använder innehållsättsteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättskyddad innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddad innehåll och/eller VMADRAM-skyddad innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft-skyddad innehåll. Aterkallelse bör inte påverka oskyddad innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållsättsteknologier. Innehållsägare kan kräva att du uppdaterar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppdatering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppdateringen.

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

Denna produkt är skyddad av vissa immateriella rättigheter för Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknologiföremål denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Kasseringsinformation

[Europeiska unionen]

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

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

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

I enlighet med inhemsk lagstiftning kan botebli följden vid ohögt bortskärfande av detta avfall.

[Företagsanvändning]

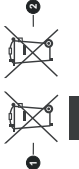
Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[Andra länder utanför EU]

Dessa symboler är enbart giltiga inom EU. Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskärfande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning. Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

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



1. Produkter
2. Batteri

Sisältö

Jurvaltuuslusetiedot.....	2
Tuhdanto.....	4
Mukana tulevat varusteet.....	4
Omnaisuudet.....	4
Jälustan asennus ja seinäasennus.....	5
Antenniliitäntä.....	5
Kytke TV-päälle/pöytä päältä.....	7
TV:n ohjauksaava ja sen käyttö.....	7
Kaukosäädin.....	8
Aikaususten ohjattu toiminto.....	9
Ablouksaayttö.....	11
Live TV-tilan valikon sisältö.....	12
Kanavat.....	12
TV-valitöehödot.....	12
Talenna.....	13
Verkko ja internet.....	14
Kanava.....	14
Tiilit ja kytjätuuminen sisään.....	17
Sovellukset.....	17
Laitteen ominaisuudet.....	17
Kaukosäädin ja varusteet.....	21
Kanavaliista.....	22
Ohjelmaopas.....	22
Internetin liittyminen.....	23
Multimedia soittin.....	24
USB-liitäntmästä.....	26
USB-talennus.....	26
Pikatalennus.....	26
Talennettujen ohjelmien katsominen.....	26
Ajansitotoiminto.....	26
Leyvin formatointi.....	26
Alkautalusta.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBTV-järjestelmä.....	28
Ohjelmiston päivitys.....	28
Vianmääritys- ja ohjeita.....	29
HDMI-signaalin yhteensojopykus.....	29
Tuetut tiedostomuodot USB-talassa.....	30
Videokoodiaaja.....	30
Videokoodiaaja.....	31
Ääni.....	31
Kuva.....	33
Tekstitykset.....	33
Tekniset tiedot.....	35

Johdanto

Kiitos, olet valinnut tuotteemme. Voit kohtaanuutta uudesta televisiosasi. Lue nämä ohjeet huolellisesti. Ne sisältävät tärkeitä ohjeita, jotka auttavat TV:n käytössä turvallisesti ja varmistavat oikean asennuksen ja käytön.

Mukana tulevat varusteet

- Kaukosäädin
- Paristot: 2 x AAA
- Käyttöohjeet
- Pikapicas

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Android™-käyttöjärjestelmä
- Google Cast
- Äänihaku (Isävaruste)
- Täysin integroitu digitaalimaappäällinen/satelliitti TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-sisäänluot HDMI-liitämällä varustettujen laitteiden liittäminen
- USB-liitäntä
- Stereodinjätteleima
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmoinnijaiksettä.
- Manuaalinen viritys
- Uinaajasin
- Päälläoltop ajoisin
- Kytkie ajastin pois päältä
- Kuvaa pois-toiminto
- Ei signaalia, automaattinen sammulusinointi
- Ethernet (LAN) Internetin liittäminen ja palveluihin
- 802.11 a/b/g/n/ac sisälakemettu WLAN-ukki
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV tukee Ultra HD (Ultra High Definition - tumetaan myös nimellä 4K) resoluutiota joka on 3840 x 2160 (4K2K). Se on 4 kertaa enemmän kuin Full HD TV:n tarkkuus kaksinkeräisten Full HD TV:n resoluutiona sekä vaaka- sekä pystysuorassa. Ultra HD sisältöä tuetaan HDMI:n, osa (OTT) palveluista, USB-liitämällä sekä DVB-T2 ja DVB-S2 lähelysten kautta.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-

Gamma (HLG):

Käyttämällä tätä toimintoa, TV voi tuottaa suuremman dynaamisen valoaueen kaappaamalla ja yhdistämällä usean eri valaistuksen. HDR/HLG lupaa paremman kuvanlaadun, kirkkaampien, realistisempien korostusten, kirkkaampiin värien ja tumempien paramunten ansote. Se tarjoaa kuvan, jota elokuvanäyttäjät tavoittelevat, näytämällä tummien varjojen pitoita/alueet ja auringonvalon täydellä selvydellä, väreillä ja yksityiskohdilla. HDR/HLG sisältää tuetaan nativii- ja markkinasovellusten, HDMI, USB-audioin ja äänisynkronisoidun. Kun yhdistetään osaan HDR10/HLG, paras tulos saadaan käyttämällä HDMI-liitäntää. HDR/HLG valitessa tilaan EDID 2.0 tai Auto EDID, HDR/HLG sisällön katsomiseksi, jos HDR/HLG sisältää vastaanoetaan HDMI-tuon kautta. Laadelaatteen tulee myös olla vähintään HDMI 2.0a yhteensopiva tässä tapauksessa.

Dolby Vision

Dolby Vision™ tarjoaa dramaattisen visuaalisen kokemuksen, hämmästyttävän kirkkauden, vertaamattoman kontrastin ja älläytävät värit, jotka saavat kuvan elämään. Se luo hämmästyttävän kuvalaadun tarjoamalla mullistavan HDR- ja laaja kuvaväriarvon kuvamusteikin. Lisäämällä alkuperäisen signaalin kirkkautta käyttämällä korkeampaa dynaamista värejä ja kontrastisuhteita, Dolby Vision tarjoaa hämmästyttävän, todellisen yksityiskohtien selkeyden, verratonta multi-kanalisen yksityiskohtien. Dolby Vision -toiminto tuetaan nativii- ja jottainsovellusten, HDMI- ja USB-tuon kautta. Kun yhdistetään osaan HDR10/HLG, paras tulos saadaan käyttämällä HDMI-liitäntää. HDR/HLG valitessa tilaan EDID 2.0 tai Auto EDID, HDR/HLG sisällön katsomiseksi, jos HDR/HLG sisältää vastaanoetaan HDMI-tuon kautta.

Yhteensopiva tässä tapauksessa. **Kuvallia**, HDMI 2.0a yhteensopiva tulee myös olla vähintään HDMI 2.0a yhteensopiva tässä tapauksessa. **Kuvallia**, Dolby Vision -sisälto havaitaan: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** ja **Dolby Vision Vivid**. Kaikki mahdollistavat sisällön kokemuksen laajan tarkoitettamalla tavalla eri ympäristövalon olosuhteissa. **Kuvallia** asetusten muuttamiseksi, paina **Menu** painiketta katsosesssi Dolby Vision sisältoä ja siirry **Kuvavallia** kaktuon. Kun katset Dolby Vision -sisältoä sovelluksen kautta, muu kuin YouTube, Netflix ja Multi Media Player, et voi avata **Kuva**-valikkoa ja asettaa **Kuvallia**.

Jalustan asennus ja seinäasennus

Jalustan asennus/irrotus

Vaivastelu

Ota jalusta(t) ja televisio pakkauksesta ja aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeän vaatteiden (huopa tms.) päälle näytöruutu alaspäin... Jätä jalusta kului televisio.

- Käytä tasaisia ja tukevia pöytä, joka on suurempi kuin televisio.
- Älä ota otetta ruudusta.
- Vero naarmuttamasta tai rikkomasta televisiolta.

Jalustan asennus

1. Aseta jalusta(t) jalustan asennuskuvioon TV:n takakaassa.

2. Aseta ruuvit ja kiristä niitä varovasti, kunnes jalusta(t) on kunnolla kiinnitetty.

Jalustan irrottaminen televisiolta

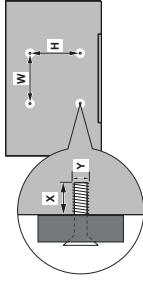
Varmista, että irrotat jalustan seuraavalla tavalla käyttäessäsi seinäkiinnityskinnettä tai laitteessa television takaisin pakkaukseensa.

- Aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeän vaatteiden päälle näytöruutu alaspäin... Jätä jalusta työntymään esille pinnan reunan yli.
- Irrota jalustan (jalustojen) kiinnitysruuvit.
- Irrota jalusta(t).

Kytettäessä seinäkiinnitykettä

TV on myös varustettu asennukseen VESA-yhteensopivalla seinäkiinnikkeellä. Jos sitä ei toimiteta TV:n kanssa, ota yhteyttä jälleenmyyjäsuosittelun seinäkiinnikkeen ostamiseksi.

Reikä ja mittaukset seinäkiinnikkeen asennukseen.



VESA-SEINÄKIINNIKKEEN MITTAUKSET	
Reikäväli	Korkeus
Koot (mm)	200
Leveys	400
Ruuvikoko	10
Pituus (X)	min. (mm)
	max. (mm)
Kierre (Y)	13
	M6

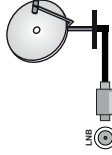
Antenniliitäntä

Lita antenni- tai kaapeli-TV-ilitin ANTENNITULO (ANT)-liitäntään TV:n vasemmassa laidassa tai satelliittikaapeli SAHELLIITITULO (LNB)-liitäntään TV:n takapuolella.

TV:n vasen laita



TV:n takaosa



Jos haluat liittää luitteen TV:seen, varmista, että se on TV:ta iale on sammutettu ennen liitäntä suorittamista. Kun liitätän on valmis, voit kytkeä luitteen päälle ja käyttää sitä.

Muut liitännät

Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekin TV:stä tulee on sammutele ennen tilantaman suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkää laitteen päälle ja käyttää sitä.



Liitin	Tyyppi	Kaapeli	Laitte
HDMI liitäntä (takana/sivulla)	HDMI liitäntä (takana/sivulla)		
SPDIF	SPDIF (optinen liihoh) liitäntä (takana)		
KUULOKKEET	Kuuloke- liitäntä (SIVU)		
USB	USB liitäntä (SIVU)		
C-sisästä (SIVU)	C-sisästä (SIVU)		
LAN	Ethernet-liitäntä (takana)	LAN / Ethernet-kaapeli	

Käytännössä seinäasennus/raja (asentavissa alan liikkeissä, mikäli etis: toimittajien) suorittamiseen, liitäntä ennen asennusta seinään. Liitäntä pois Ci-moduuli vain, kun TV on POIS PAALTA. Käsitä moduulin ohjelmakäyttöä asennustöiden vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee /pöytävirtalähteen käyttöä. Käytetään TV:stä Yhdessäsi HD-MH-kaapelin televisiossa, smart tulee määrittää riittävän suojan high de-käyttöä sovelletta HDMI-kaapelia varmistaa, että kaikki liitännät on kunnossa. Käytetään TV:stä Yhdessäsi HD-MH-kaapelin televisiossa, smart tulee suoritusnopeudesta sovelletta (konkreettisesti) HDMI-kaapelia ferriittimellä.

Kytke TV päälle/pois päältä

Liitä virta

TÄRKEÄÄ: TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240 V AC, 50 Hz pistorasassa.

Oletuasi TV:n uks pakkauksesta, anna sen lämmitä huoneilmopilaan ennenkun kytkeät sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasioan. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, sytty valmiustilan LED. Kytkeäkseen TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

TV:n kytkeytyminen päälle

TV:tä ei voida kytkeä valmiustilasta ohjauspainikkeesta. **Sammutus-valikko** ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyä valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Pikavalmiustila

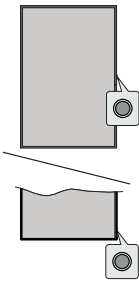
Kytkeäkseen TV:n pikavalmiustilaan suorita jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

Paina valmiustila-painiketta uudelleen palataksesi käyttötilaan

TV jatka toimintaa pikavalmiustilassa, etiesistään paivityksiä. Tämä ei ole vika, vaan se vastaa energiatalouden vaatimuksia. Energiantalouden minimoimiseksi, kytke TV valmiustilaan ylä kuvatuilla tavalla.

TV:n ohjaussauva ja sen käyttö



Ohjauspainikkeen avulla voit hallita Pikavalmiustilalla päällä -toimintoja televisiossa.

Huomautus: Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

TV:n kytkeminen pois päältä (Pikavalmiustila): Paina ohjauspainiketta TV:n kytkemiseksi pikavalmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä (valmiustila): TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjauspainikkeesta.

TV:n kytkeminen päälle: Paina hallintapainiketta. TV kytkeytyy päälle.

Huomautus: Live TV-asetukset -valikon sulautusytöä ei voida näyttää Live TV-tilassa ohjauspainikkeella.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä avataksesi Live TV -asetukset -valikon Live TV -tilassa. Paina **Alotus**-painiketta näyttaaksesi Android TV:n Aiotusnäytön. Käytä suuntapainiketta konditusksen siirtämiseksi, jatkamiseksi, asetusten säätämiseksi ja paina **OK** valinnan tekemiseksi muuotuksiin, mieltymysten asettamiseen, alvartokiden avamiseen, sovellusten avamiseen jne. Paina **Palaa/takaisin** -painiketta edelliseen valikkoon.

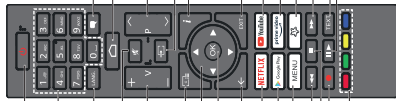
Sisääntulon valinta

Kun olet liittännyt kaikki ohjeistatit TV- vastaantottimisen, voit kytkeä eri sisääntuloalaitella. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti tai käytä suuntapainiketta ja paina **OK**-painiketta läheden vaihtamiseksi Live TV -tilassa. Tai avaa **Tuot**-valikko Aiotusnäytöllä, valitse haluttu lähde listalla ja paina **OK**.

Kanavien ja äänenvoimakkuuden vaihto

Voit säätää äänenvoimakkuutta **Äänenvoimakkuus** +-painikkeilla ja vaihtaa kanavaa Live TV -tilassa **Ohjelma** +-painikkeilla kaukosäätimessä.

Kaukosäädin



1. **Vainuustilä:** Pikavaihtamis- / Väinusta / Päästä
2. **Nettipainikkeet:** Vainuustilän ohjelmien, sovellusten ja sovellussovellusten käyttöön.
3. **Kieli:** Vaihda äänitilaa (ääni-TV), näytönlähteen ja äänitekstiäytönlähteen (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
4. **Väinusta:** Hylitä TV:n väinän kokonaan
5. **Äänenvoimakisuus +/-:**
6. **Ops:** Näyttää elektronisen ohjelmistopöytä Live TV -tilassa
7. **Suuntapainikkeet:** Selaa valikkoa, asetuksia, sirtää kohdistukseen tai sovitteihin jne. asettaa tulemanajan ja näyttää alitietoa Live TV-teksti-TV-tilassa, kun parantajan olealla tai vierasmalle. Noudata kuvanaurolla olevia ohjeita.
8. **OK:** Vainuustila valinnan, avaa alivalikon, näyttää kuvanaurolla (Live TV -tilassa)
9. **Palaatnapainike:** Palaatua edelliseen valikkoon, sirtyy takaisin edelliseen valikkoon (Kun on käytössä teksti-TV:n (Live TV-teksti-TV-tilassa)
10. **Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
11. **Google Play:** Avaa Google Play Store -sovelluksen
12. **Valikko:** Näyttää Live TV -asetusvalikon (Live TV -tilassa), näyttää käytettävissä olevat asetukset, kuten äänin ja kuva
13. **Kolautus taaksepäin:** Sirtää naujua taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
14. **Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
15. **Tallenna:** Tallentaa ohjelmat Live TV-tilassa
16. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjelmia saadaksesi lisätietoja värikkäistä painikkeiden toiminnosta
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansäätötoiminnan Live TV-tilassa
18. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
19. **Text:** Avaa ja sulkee teksti-TV:n (jos käytettävissä Live TV-tilassa)
20. **Pikavoimalla eteenpäin:** Sirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
21. **Prime Video:** Avaa Amazon Prime video -sovelluksen
22. **YouTube:** Avaa YouTube-sovelluksen
23. **Poistat:** Sulkee ja poistaa Live TV-asetusvalikosta, sulkee Autotallennuksen, poistaa käynnissä olevasta sovelluksesta, alustaa tai ruunuu ylös, lopettaa, vaihtaa värikkä asetuksen lähteesen
24. **Tiedot:** Näyttää tiedot näytön asetuksista
25. **Lähde:** Näyttää kaikki lähteytys- ja asialueet
26. **Ohjelma +/-:** Suurentaa/pienentää kanavanumeroa Live TV-tilassa.
27. **Alkuku:** Avaa Alkukanavien
28. **Käytettävissä:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Kaukosäätimen paristokotelon kammassa vo olla kinnitysnauvat (tai tämä voi olla erillisessä pussissa). Irrota nauvat, jos kansi on kinnitetty sille. Irrota kaukosäätimen takakansi paristokotelon avamiseksi. Asenna kaksi 1.5 V AAA-paristoa väristen (+) ja (-) merkkien täsmävyöt (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita väriä ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samantyyppisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Asenna nyt kansi paikalleen ruuvilla.

Vainuustilapainike

Paina vainuustilapainiketta kaukosäätimessä. Sammutus-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV sirtyy vainuustilaan: Painan opasdi ja päästä TV:n vaihtamiseksi pikavainuustilaan tai TV:n päälle pikavainuustilaan tai vainuustilaan.

Alkuaasetusten ohjattu toiminto

Huomautus: Noudata ohjeita ruudussa ensiasennuksen aikana. Käynnistä kaukosäätin ja tarkista kaukosäätimessä väinusta, asettamiseen, vahvistamiseen ja jatkamiseen.

Kun laite kytketään päälle ensimmäistä kertaa, tervetuloa-ruutu ilmestyy ruutuun. Vaihda painamassa (kell) ja paina **OK**. Noudata näyttöohjeita TV:n asettamiseksi ja kanavien viritämiseksi. Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana. Voit suorittaa **Ensiasennuksen** milloin tahansa **Käytettävissä Tohted-asetukset**-vaihtoehdon **Asetukset>Alkuaasetukset>Tiedot**-valikossa. Voit avata **Asetukset**-valikon **Alkuaasetukset**-valikon tai **TV-vaihtoehdot** -valikosta Live TV-tilassa.

1. Tervetuloa-ruutu ja kielivalinta

Tervetuloa -viesti yhdessä ikkuvainuustilavaihtoehdon kanssa ruutuun. Vaihda kielitilaa haluamasi kielii ja paina **OK**.

2. Alkuaasetus

Seuraavassa vaiheessa valitset **Alueen** tai **Maan** luettelosta ja paina **OK** jatkaaksesi.

3. Alkuaasetus

Alueen nimaan valinnan jälkeen voit aloittaa alkuasetusten ohjattu toiminnon. Korosta **Jaika** ja paina **OK** jatkaaksesi. Et voi siirtää takaisin ja vaihtaa kielia ja alustamatta, joten jatketaan valitusta kielestä. Jos olet valinnut **Alueen** vaihtoehdon, voit siirtää jälleen suoraan kytkettävää TV-vainuustilaan nite, että asetuksien aikaa alustaa, kun TV kytketään päälle uudelleen. Tee tämä panamalla **Standby**-painiketta. Väinukuunta tulee esiin. Korosta **OK** ja paina **OK**.

4. Lisäasetusten näkymä

Lisäasetusten näkymä suoritetaan alkuasetusten käynnistämisen jälkeen. Noudata kauskoasitimen ohjeita kauskoasitimen (riippuu kauskoasitimen mallista) ja muodon langattomien lisäasetusten (riippuu kauskoasitimen mallista) asetuksista. **Palaatnapainike** -painiketta lisäasetusten lisäämiseen päättämiseksi ja jatkaaksesi.

5. Pika-asetus

Jos TV:ä ei ole jo liitetty Internetin Ethernet-kaapelia, tulee ruutu esiin, jossa voit sirtää Android-puhelimen WLAN-verkon ja Google tiiliin TV:seen. Korosta **Jaika** ja paina **OK** jatkaaksesi. Noudata TV-ruutuun ja puhelimen näyttöön tulevia ohjeita toiminnon päättämiseksi. Voit myös ohittaa väinusta vaihtamalla **Ohita**-vaihtoehdon. Osa väinusta voidaan ohittaa, jhtuen tässä vaiheessa tehdyistä asetuksista.

Jos TV on liitetty Internetin Ethernet-kaapelia, tulee esiin, jossa ilmoitetaan, että yhteys on muodostettu väinusta. Voit jatkaa langallisia yhteydellä tai vaihtaa

verkkoa. Korosta **Vaihda verkko** ja paina **OK**, jos haluat käyttää langallista verkkoa langattoman sijain.

6. Verkkoasetus

Siriy automaattisesti seuraavaan vaiheeseen, jos yhdistät TV:n Internetin Ethernet-kaapelia tässä vaiheessa. Jos ei, langattomia verkkoja esitään ja ne luetaan seuraavassa ruudussa. Valitse **WLAN** verkko luettelosta ja paina **OK**. Syötä salaisana virtuaalipainikemalliksi, jos verkko on salaisanaohjattu. Valitse **Toinen verkko** -vaihtoehto luettelosta, jos haluat etsiä verkosta on pilvistä SSD.

Jos et halua yhdistää Internetin tässä vaiheessa, voit ohita väinustalla **Ohita**-vaihtoehto. Voit yhdistää Internetin myöhemmin käyttämällä **Verkko ja Internet**-vaihtoehtoja **Asetukset**-valikossa. Alkuaasetusilla tai **TV-vaihtoehdot** valikossa Live TV-tilassa.

Tämä väinue ohitetaan, jos Internet-yhteys on muodostettu edellisessä vaiheessa.

7. Verkko tietosuojakäytävät

Seuraavaksi näytetään Verkon tietosuojakäytävän näyttö. Noudata ruudussa annettuja ohjeita. Selaa tekstiä ylös- ja alas-suuntainen painikkeilla ja lue se huolellisesti. Korosta **Hyaksky** ja paina **OK**. Voit koskettaa väinusta, jos jatketaan. Voit siirtää tätä asetuksia **Verkko ja Internet**-vaihtoehtoja **Asetukset>Verkko ja Internet** valikossa.

Tämä väinue ohitetaan, jos Internet-yhteyttä ei ole muodostettu edellisessä vaiheessa.

8. Kirjautuu Google-tilille

Jos yhteys on muodostettu, voit kirjautua Google-tilille seuraavalla näytöllä. Sinun on kirjauduttava Google-tilille Google-palveluiden käyttämiseksi. Tämä väinue ohitetaan, jos Internet-yhteyttä ei ole muodostettu edellisessä vaiheessa tai olet jo kirjautunut Google-tilille Pika-asetusvaiheessa.

Kirjautumalla voit etsiä uusia video-, musiikki- ja Kirjautumalla Google Playsta; saada henkilökohtaisia pelisuosituksia, kuten YouTube, ostaa tai suosituksia soveluksissa, kuten YouTube, ostaa tai vuokrata uusinmat elokuvat ja ohjelmat Google Play Movies & TV ominnosta; käyttää videoiden ja hallita mediaa. Korosta **Kirjautuu sisään** ja paina **OK** jatkaaksesi. Voit kirjautua Google-tilille syöttämällä sähköpostiosoitteen tai puhelinnumeron ja salasanan, tai luoda uuden tilin.

Jos et halua kirjautua Google-tilille tässä vaiheessa, voit ohita väinustalla **OHITA**-vaihtoehto.

9. Käytettävissä

Seuraavaksi näytetään käyttöohjeidruutu. Jatkamalla hyväksyt Google käyttehdot ja Google yksityisyysensuojan ja Google Play käyttöhdot. Korosta **Hyaksky** ja paina **OK** kauskoasitimen vahvistamiseksi ja jatkaaksesi. Voit myös noudata

12. Valitse TV-tili

Suoraavaa aikusaremmuksen vaiheessa voit asettaa TV:n käyttötiliksi **Kotitila** tai **Lukitella**. Viihdevalitainvaihtoehdot säätävät televisiossa lukea luvettua. Tämä valinta on tarkoitettu vain myyntilaitteille.
Aloitustila varten suosittelemme **Kotitilaa**.

13. Sääntärakennettu ChromeCast-ainä käytävässä
Valitse haluamasi chromecast-käyttöväyvyys. Jos asetat **Päälle**, TVn havaitaan Google Cast-laitteen ja Google Assistantin ja muut palvelut voivat herättää TV:n vastaamaan Cast-komentoihin, vaikka se on valmistaja- ja tuotu sammuttu.

14. Vintunvittu

Suoraava vaihe on viritinliian valinta. Valitse viritinnopeuden säätämisen välineeksi Live-TV-tilin, jota käytetään **Google** ja **Satelitti**-tilin otta käyttöväyvyssä. **Google** ja **Satelitti**-tilin otta käyttöväyvyssä ja **Oikealle** suunnapainikkeita jatkakesssi. Jos et halua suorittaa viritinhakua, korosta **Ohita** ja paina **OK**.

Kun kanavahaku valittu viritinliian otta valmis, painatua aikusaremmuksen ohjattu toiminto sinut tähän vintunviteeseen. Jos tilatut etäla. Kanavia toisella vintunviteellä, voit toimia alla kuvatulla tavalla.
Antenni
Jos **Antenni**-vaihtoehto valitaan, TV esää digitaalisia maanpäällisiä ja analogisia lähetystietoja. Korosta maanpäällisiä ja analogisia lähetystietoja. Korosta suoraava näytöllä haluttu vaihtoehto ja paina **OK** halullisimmaksi tai valitse **Ohita hakuj** jatkaaksesi ilman hakua.

Huomautus: Jos valittuassa maassa ei ole analogisia lähetystietoja, ei analogisia kanavia ehkä etäla.

Kaappi

Kaapeli-vaihtoehto valitaan, TV esää digitaalisia kaapeli- ja analogisia lähetystietoja. Operaattorit lukevat **Valitse operaattori**-näytöllä, jos olemassa. Operaattori vaihtelee ohjelmien. Voit valita haluamasi operaattorin luettelosta. Korosta operaattori ja paina **OK** tai **Oikealle** suunnapainikkeita jatkakesssi. Korosta suoraavalla näytöllä haluttu vaihtoehto ja paina **OK** halullisimmaksi tai valitse **Ohita hakuj** jatkaaksesi ilman hakua. Jos yksi digitaalikanavia hakuvaihtoehto valitaan, luke asetusluvaselle suoraavaksi. **Hakutila,** **Arvioitu** (KHZ), **Moduulointi** ja **Symbolinopeus (Ksym/s)**. Verkottumussu- vaihtoehto on ehkä asettavissa. Yhtäältäsen hain suorittamiseksi, aseta **Hakutilaksi Täysi** tai **kehennytyy**, jos käytettävissä. Valittu operaattori jatkaa **Hakutilan** mukaan, jossa vaihtoehto on ehkä voida asettaa.

Huomautus: Jos valittuassa maassa ei ole analogisia lähetystietoja, ei analogisia kanavia ehkä etäla.

Kun käytettävissä olevat asetuksot ovat valmit, paina **Oikealle** suunnapainiketta jatkakesssi. TV alottaa asettajilla olevien asenien hain.

Satelitti

Mikäli **Satelitti**-vaihtoehto on hain, **Satelittityyppi-** näytö tulee esin. Jos käytössä on Suora satelliittijärjestelmä, voit jatkaa suoraavan vaiheeseen nopeasti valitsemalla **Suoraava**-vaihtoehton lässä. Korosta **Lisää** ja paina **OK** antennityyppi asettamiseksi manuaalisesti. Yksi, **Tone Burst**, **DISEQC** ja **Unicable** -vaihtoehto ovat käytettävissä. Korosta antennityyppi, joka vastaa satelliittijärjestelmästä ja paina **OK** tai **Oikealle** suunnapainiketta jatkakesssi suoraavan vaiheeseen.

Suoraava näytö on **Valitse operaattori**-näytö. Korosta valilla haluamasi operaattorin luettelosta. Voit jatkaaksesi painamalla **OK** tai **Oikealle** suunnapainiketta operaattorin ja **Ohita** valitsemiseksi suoraavassa vaihtoehtoissa voi alla esitetyllä tavalla lisävalittu valinnasta tai ohjattu. Nippulien valittua operaattoria, tarkista jokaisen vaiheen parametrit ennen jatkamista **OK** tai **Oikealle** suunnapainiketta jatkakesssi satelliittiasennussa.

LNb-luettelö-näytö näytetään suoraavaksi. Voit asettaa eri satelliitin edellisissä vaiheissa valittu maan, antennityypin ja operaattorin mukaan. Korosta haluttu satelliittivaihtoehto ja paina **OK** tai **Oikealle** suunnapainiketta parametrien asettamiseksi. Ensimmäinen satelliittivaihtoehto **Satelittin** tilia on asetettu **Päälle**. Satelliitin kanavaahan määrittämiseksi, luke tämä vaihtoehto asettaa ensin **Päälle**.

Suoraavat satelliittiparametrit ovat käytettävissä. Et ehkä voi muuttaa kaikkia asetuksia, johtuen alemmista valinnoista.

Satelittiin tilia: Aseta tilavaihtoehdoksi **Päällä** kanavien hakemiseksi valittua satelliittia. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** tilian muuttamiseksi. **Satelittin valinta:** Valitse satelliitti, jonka kanavia haluta.

Hakutila: Aseta haluamasi hakutyypin **Verkko** ja **Täysi vaihtoehto** otta käyttöväyvyssä. Jos aliot suorittaa verkkoahan varmista, että olet saattanut **Satelittiin valinta** vaihtoehtoa. Jos aliot parametrit **LNb-luettelö**-vaihtoehtoissa okein.

Taujau, **Symbolinopeus (Ksym/s)** ja **Polarisointi** -parametrit **LNb-luettelö**-vaihtoehtoissa okein.

Hakutyypit: Voit hakea maksuttomia tai vain rajoitetusti maksuttomia verkkoita on asettua **Hakutilaksi Täysi** tai **kehennytyy** vaihtoehto. Valitse **Kaikki** kaikkein kapeiden hakemiseksi.

Talennustyyppi: Voit valita tallenna TV-kanavat (viritään) **Digitaalivaihtoehto** valikkossa tai valita radiorakentava. Valitse **Kaikki** kaikkien kanavien tallentamiseksi.

Lähetin: Säädä **Taujau**, **Symbolinopeus (Ksym/s)** ja **Polarisointi** parametrit valittuie satelliittitilille tarkitukseen.

LNb-asetuksot: Aseta LNb-asetukset. Valitse DISEQC-antennityyppiä okeia DISEQC-portti, joka vastaa satelliittijärjestelmää. Aseta myös, paina satelliittijärjestelmän mukaisesti.

Signaalin laatu: Signaalin laadun tlla näytetään prosentteina.

Signaalin taso: Signaalintason tlla näytetään prosentteina.

Paina Taakse/ Palaa painiketta ja valitse suoraava satelliitti. Kun asetukset on muuttettu, korosta **Suoraava LNb-luettelö**-näytöllä ja paina **OK** tai **Oikealle** suunnapainiketta jatkakesssi.

Jos Lataa esiasetuksia lista -vaihtoehto valitaan, esitellään esiasetuksia, joi suoraava käytössä on esiasetus. Esiasetus on asennettu kättä mistään ja okeissa satelliittilla ole valittu **Source** asennuksissa.

Signaali taso: Signaalintason tlla näytetään valilla vaihtoehtia näytöön. Satelliitti, jonka voidaan asettaa satelliitti. Suoje valintaikkuna painamalla **OK** ja aseta satelliitti tallenna mukaan.

Kanavahaku-näytö tulee esin. Valitse **Ohita haku** jatkaaksesi suorittamatta hakua ja perättäjätoivasta aikusaremmuksen hain. **Ohita haku** vaihtoehto on asetettu **OK** Oikealle suunnapainikkeita jatkakesssi. Hain käyttäessä voit painaa **Takaisin** ja **Paluu** painiketta, korosta **Ohita haku** ja paina **OK** tai **Oikealle** suunnapainiketta hain pysäyttämiseksi. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon. Kun aikusaremmus on valmis viest tulee esin. Paina **OK** asennuksen päättämiseksi.

Sinua pyydetään antamaan lupa käyttöätoivajefoel keräämiseksi. Lue teksti näytöllä huolellisesti. Korosta **Hyväksy** ja paina **OK** luvan antamiseksi ja **Ohita**. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin **Asetuksat-Laitteenasetukset-Välitimen näytö-** ja **diagnostiikkavälivalkossaa**.

Aloitussäyötö tulee esin. Voit painaa **Exit**-painiketta kaukoasentimessä vaihtaaksesi **Live TV** tilian ja **lokbo** TV-kanavia.

Aloitussäyötö

Nautitaksesi Android TV:n toimintoissa, TV on liitettävä Internetiin. Lilla TV kotiverkossa nopealla Internet-yhteydellä. Et voi liittää TV:tä langattomasti Internet-yhteydellä. Et voi liittää TV:tä langattomasti Internet-yhteydellä. Et voi liittää TV:tä langattomasti Internet-yhteydellä.

Yhdistäminen Internetiin onnistuu.

Aloitussäyötö on TV:n kaskus. Aloitusvälkköä, voit avata kaikki sovellukset, valittaa TV-kanavia, katsoa elokuvia tai valittaa lähetystilaiseen. Näyvä Aloitusnäytö painamalla **Aloitus**-näppäintä.

Voit myös valita **Android TV** koti -vaihtoehtoon **Tuot-**valikosta vaihtoehto: **Alueasetukset**. Avaat **Tuot-**valikosta painamalla **Source** tai **Menu**-painikkeä kuo-kaosäätimessä, kun TV on Live TV-tilassa. Korosta **Lähde-**vaihtoehto **TV-vaihto-**valikossa ja paina OK. Ripperun TV:n asetukset ja maavalmista asetuksia eri kohteilla.

Alueasetusten käytössä olevat vaihtoehdot on sijoitettu **Alueasetukset** -valikkoon. Voit ottaa käyttöön alueasetukset **Source**, **Sovellukset**, **YouTube**, **Google Play Movies** & **TV**, **Google Play Music** ja **Google Play** -asetusten avulla. Valitse rivit ja liitä kohdistus haluttuun kohteeseen rivillä. Paina OK-painiketta valinnan tekemiseksi tai alivalkoon avaamiseksi.

Hakutyökalut sijaitsivat näytön vasemmassa osassa aiemmin. Voit kirjoittaa nimen ja ottaa käyttöön alivalkovaihtoehdon jos kuo-kaosäätimessä on sisäänrakennettu mikrofoni. Kohdistus haluttuun vaihtoehtoihin ja paina OK jatkaaksesi.

Ruudun oikeassa yläkulmassa näytetään **Imotiiviset**, **Tuot**, **Verkot** ja **Internet** (nimeään tilaan **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** nykyisen yhteyksitilain mukaan). **Asetuskeskus** vaihtoehto on jatkuvasti näkyvä. **Alueasetukset** ja **Alueasetukset** -valikot ovat **Alueasetukset** -valikkovaihtoehtoja **Asetuskeskus**-valikkovaihtoehtojen alla.

Ensimmäinen rivi on **Sovellukset**-rivi. **Live TV** ja **Multimediasoitin** -sovelukset ovat käytettävissä myös niiden suositusosuuksien kautta. Jos tämä sovellus ei ole saatavissa, korosta **Lähde** soveluksen suosituskehän vaihtoehtoihin (jos sovelukset eivät ole näkyvässä tilassa) ja paina OK. Jos olet lisännyt soveluksia ja paina **OK**, TV ja paina **OK** tai paina **Exit**-painiketta kuo-kaosäätimessä vaihtaaksesi **Live TV**-tilaan. Jos läheksesi on asennettu aiemmin muu kuin **Antenni**, **Kaapeli**, **Satelliitti** tai **ATV** paina **Lähde**-painiketta ja aseta yksi niistä TV-kavien katsomiseksi. Korosta **Multimediasoitin** ja paina OK soitaaksesi liitettyä USB-laitetta ja toista/näytä TV:seen asennettuun mediasoitteeseen. Ääni voidaan toistaa TV:n näytteen tai siihen liitetyn kuulinjärjestelmän kautta. Internethin selaimenaksesi tarvitset Interneteläinsovelluksen. Suorita haku tai avaa **Google Play Store** -sovellus, jotta selain ja laissa se.

Etusivun alaosassa aliohjelma näyttö on jaettu useaan välilehteen. **Alueasetukset**, **YouTube** ja **Sovellukset** -välilehdet ovat käytettävissä. Voit selata välilehtiä suomenpanikkeilla. Jokaisessa välilehdessä on sisältöriivi yläosassa. **Alueasetus**-välilehdellä on rivit suosikkivaihtoehtojille, viimeisellä **Live TV**-ohjelmille ja suosittuilla suoratoistosovelluksilla. **Löydä**-välilehdellä näytetään suosittuimmat

Cl-kortti: Näyttää Cl-kortilla olevat valikkovaihtoehdot. Kohde ei välttämättä käytettävissä, sisääntuloalueen alueasetusta riippuen.

Leikkimallit

Vaihtoehdot tässä valikossa voivat vaihdella jäljitä näkyä harmaana, vaihtuuta tulohästeestä riippuen.

Audiotulokanava: Aseta **Audiotulokanavan** ominaisuudet. **Audiotulokanava**: Aseta haluamasi kieltä/ääniä. Kohta vaihtamatta käytettävissä, sisääntuloalueen alueasetusta riippuen.

2. äänikieli: Aseta yksi kieltävaihtoehtoista toiseksi äänikieliksi.

Ääniraidat: Aseta ääniraitojen asetukset, jos saatavissa.

Blue Mute: Kytke tämä toiminto päälle/pois. Kun päällä, äänen taso näytetään aina nollalla, kun äänipiilä on ole saatavissa. **Ole tulkuskanava**: Aseta haluamasi oletusalkutulokanava. Kun **Valitse tila** on asennettu **Käytössä** valinta, **Äänivalitse** tila on asetettu tilaa käyttöön. Korosta paina OK kanavavaihtoehtoihin. Korosta kanava ja paina OK vaihtamiseksi. Valitse kanava näytetään joka kerta, kun TV kytketään päälle valmiustilasta. Jos **Valitse tila** on asennettu tilaan **Viimeisin tila**, viimeksi katsottu kanava näytetään.

Vuorovaihtokanava: Kytke vuorovaihtokanava toiminto päälle tai pois. Tämä toiminto on käytettävissä vain Iso-Britanniassa ja Irlannissa.

MHEG PIN-suojaus: Kytke MHEG PIN -suojaus päälle tai pois. Tämä asetus määrittää sitä, milloin MHEG-ohjelmien pääsy on OK. Käytössä on asetettu oletusarvoisesti päälle.

Alajäljitys: Voit asettaa haluamaasi jäljitystoiminnon **HBBT** palveluille tällä toiminnolla. **Evästeasetukset**: Tämä toiminto on käytettävissä vain Iso-Britanniassa ja Irlannissa.

HBBT-asetukset
HBBT-TV-tuki: Kytke **HBBT**-toiminto päälle tai pois.
HBBT-TV-tuki: Kytke **HBBT**-toiminto päälle tai pois.

Alajäljitys: Voit asettaa haluamaasi jäljitystoiminnon **HBBT** palveluille tällä toiminnolla.

Evästeasetukset: Aseta evästeasetukset **HBBT**-palveluille.

Jatkuva tallennus: Kytke jatkuva tallennus -toiminto päälle tai pois. Jos asetat **Päälle**, evästeet tallennetaan erillään ympäristömuutoksen TV:n muuttamisen.

Evästeasetukset: Kytke eväste jäljityssuositus -toiminto päälle tai pois.

Leikkimallit: Kytke leikkimallin-toiminto päälle tai pois.

Nollaa laiteotunnus: Nollaa laiteotunnus **HBBT**-palveluille. Vaihutusotunnus tulee esillä tilalla painamalla **OK** tai perutu painamalla **Takaisin**.

Tekstityskset

Analogiset tekstityskset: Aseta vaihtoehto tilaan **Pois**, **Päällä** tai **Mykistä**. Jos **Mykistä**-vaihtoehto on valittu, näytetään analoginen tekstitys näytöllä mutta kääntämät mykistään.

Digitaaliset tekstityskset: Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Päällä**.

Tekstitysraidat: Aseta tekstitysrailojen asetukset, jos saatavissa.

Digitaalinen Tekstityskieli: Aseta yksi kieltävaihtoehtoista toiseksi digitaaliseksi tekstityskieleksi. Jos valittu kieli **Digitaalinen tekstityskieli**-vaihtoehtoasae on käytettävissä, ei tekstitystä näytetä tällä kielellä.

Tekstitystyylit: Aseta tilaan **Normaali** tai **Kuulovammaisen**. Jos **Kuulovammaisen** -vaihtoehto valitaan, näytetään lisätekstitys kuuroille ja kuulovammaisille.

Digitaalinen Teksti-TV-kieli: Aseta **Teksti-TV-kieli** digitaalisille läheksille.

Kuudensivun kieli: Aseta kuudensivun kieli **Teksti-TV**-näytölle.

Biss-avain: **Napsauta Biss-avaimen** lisäasetukset -västinytään. Paina **OK**-painiketta ja lisää uusi biss-avain. **Tajuuus**, **Symbolinopeus** (**KYSY**), **Parametrit**, **Ohjelmaotunnus** ja **CW-Avain** parametrit voidaan asettaa. Kun asetukset ovat valmiit, korosta **Tallenna avain** ja paina **OK** biss-avaimen tallentamiseksi ja lisäämiseksi. Tämä toiminto on käytettävissä vain Suomessa.

Selailut: Nämä vaihtoehdot valitsee näytteen riippuen. Ennen asennuksen aikana valittu maasta.

Järjestelmätiedot: Näyttää nykyisen kanavan yksityiskohtaiset järjestelmätiedot, kuten **Signaalilähte**, **Signaalin laatu**, **Tajuuus** jne.

Tallenna

Tallennusluettelo: Näyttää tallennukset, jos olemassa. Korosta haluamasi tallennus ja paina **Koitaista** painiketta sen poistamiseksi tai **Sihä** painiketta yksityiskohtaisen tiedon näytämiseksi. Voit myös selata sivuja ylös ja alas **Punatella** ja **Vinolla** painikkeilla.

Laitteet: Liitetty USB-tallennuslaitteet näytetään. Korosta haluamasi laite ja paina **OK** vaihtoehtojen näytämiseksi.

Aseta alkasirto: Merkkeä välttiin USB-talennusliite tai sen osa alkasirtotalennukseen.

Aseta PVR: Merkkeä välttiin USB-talennusliite tai sen osa PVR:n ohjelmalle.

Formatoinnit: Formatot Valttu USB-talennusliite, Lisäleistoja on USB-talennus-osossa.

Notepustit: Aloita nopeasti valitulle USB-talennusliitteelle. Testitulos tulee näkyviin, kun se on valmis.

Alkatuulukset: Lisää muistutuksia et tai talennusajastimet **Alkatuulusta**-valikko.

Alkasirtoilto: Otaaa käyttöön tai poistaa käytöstä alkasirtotalennusohjelmoinnin. Lisäleistoja on **USB-talennus-osossa**.

Asetukset

Voit avata Asetukset-valikon Aloitusnäytöllä tai TV-valioidhoido-**valikossa** Live TV -iltassa.

Verkko ja internet

Voit asettaa TV:n verkkosocstet tämän valikon valioidhoidoita. Voit myös korjataa liityteli liitetty kuvakeikin alitutusanäytöllä ja painaa **OK** tämän valikon avamiseksi.

Verkon tietosuojakäytäntö: Näytetään Verkon tietosuojakäytäntö. Seisä esittää ylös- ja alas-suuntaa painikkeilla ja lue se huolellisesti. Korosta **Hyväksy** ja paina **OK** suostumukseen antamiseksi.

Wi-Fi: Kytkie langaton LAN (WiLAN) toiminto päälle tai pois.

Löydyt verkot
Kun WLAN-toiminto on kytketty päälle, käytettävissä olevat langattomat verkot esitellään. Korosta **Näytä kaikki** ja paina **OK** kaikkien verkkojen näyttämiseksi. Valitse yksi ja paina **OK** yhdistämiseksi. Voit joutua syöttämään salasanan yhdistämiseksi valittuun verkkoon, jos se on salasanasuojattu. Tämän lisäksi voit lisätä uusia verkkoja vastaavalla vaihtoehdolla.

Muut vaihtoehdot
Välillinen vaihtoehdot.

Lisää uusi verkko: Lisää verkot piliotellulla SSD-illa **Haku uusia käytössä**. Voit antaa paikkasävelvälun muiden sovellusten haake verkkoja, vaikka WLAN-toiminto ei ole päällä. Paina **OK** lyhyeksi seesi se päälle tai pois päältä.

Wow: Kytkie tämä toiminto päälle ja pois päältä. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n asareen tai kytkemisen päälle langattoman verkon kautta.

Wol: Kytkie tämä toiminto päälle ja pois päältä. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n avareminen tai kytkemisen päälle verkon kautta.

painamalla **OK**. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanavan sirto: Siirrä kanaava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanaava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanaava valitaan, voit painaa **Sinistä** painiketta ja tämän kanavan paikkaa vaihdetaan ensimmäiseksi ja tämän kanavan paikkaa vaihdetaan ensimmäiseksi, jotta syötävä haluttu kanavan numeron. Korosta sirto **OK** tai **Alkatuulusta** **OK**. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanaven muokkaus: Kanaven muokkaaminen kanavaliitella. Muokkaa valittu kanavan nimeä ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkoinni**, **Kanavatyypit** ja **Taajuus**, jos saatavissa. Myös muita valintoja **Kanavata** painiketta korostetaan kanavan muokkauksessa. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Kanavan poisto: Korosta haluttuasi kanavat luettelossa ja paina **OK** tai **Keltaista** painiketta luetteloesimerkiksi-poistamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Tyhjennä kanavaluettelot: Kaikkien kanavan poistaminen kanavaluettelosta. Vahvistuskuinka tulee esillä. Korosta **OK** ja paina **OK** -painiketta jatkamiseksi. Valitse **Poista** ja paina **OK** -painiketta peruuttamiseksi.

Tulolähte -Kanaelli

Kanavahaku: Aloita digitaalisten kaapelikanavien haku. Jos olemassa operaattorivaihtoehto on luettolissa, Valitse haluamasi ja paina **OK**. Hakulla, Taajuus ja Verkkotunnus -vaihtoehto ovat **oli käytössä**. **Vaihtoehdot** -vaihtoehto **valitella operaattorin ja hakutilan valinnan mukaan**. Aseta Hakuliikkia Täysi, jos et halua esittää muita vaihtoehtoja. Korosta Haku ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntaa painiketta hauin aloittamiseksi. Voit keskeyttää hau painamalla **Taakse/Paluu** -painiketta. Löydyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Sinisi RF-haku: Syötä Taajuusno. **Valittu Taajuudun Signaalin taso** ja **Signaalin laatu** näytetään. Korostaa Haku ja paina **OK** tai **Oikealle** suuntaa painiketta hauin aloittamiseksi. Löydyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

LCN: Aseta LCN-mielytyksetsi. LCN on Looginen kanavaliiteluokitus. Löydyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Kanavahaku tyypit: Aseta haluamasi hakutyypit luenmussyi.

Suosikkiverkot valira: Valitse suosikkiverkko. Tämä vaiikkovahtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi

verkko on käytettävissä. Tämä vaihtoehto elvää etkä ole käytettävissä ja vaihteleval riippuen Ensisämmukseen aikana valitusta asasta.

Kanavan ohitus: Aseta ohittavat kanavat vaihtoesimerkiksi **Ohjelmat 4**; painikkeilla kaukosäätimestä. Korosta haluttuasi kanavat vaihtoesimerkiksi ja niiden vaihtoesimerkiksi-poistamiseksi.

Kanavan vaihto: Vähdä kahden valittu kanavan paikkaa kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavaliiteluokka ja paina **OK** niiden vaihtamiseksi. Kun toinen kanaava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valittu kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painikettajä syötä haluttu kanavan numeron. Korosta sitten **OK** ja siirry tähän kanavaan painamalla **OK**. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanavan sirto: Siirrä kanaava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanaava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanaava valitaan, voit painaa **Sinistä** painiketta ja tämän kanavan paikkaa vaihdetaan ensimmäiseksi ja tämän kanavan paikkaa vaihdetaan ensimmäiseksi, jotta syötävä haluttu kanavan numeron. Korosta sirto **OK** tai **Alkatuulusta** **OK**. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

Kanaven muokkaus: Kanaven muokkaaminen kanavaliitella. Muokkaa valittu kanavan nimeä ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkoinni**, **Kanavatyypit**, **Taajuus**, **Moduulit** ja **Symbolinopeus**. Myös muita valintoja **OK** ja paina **OK** -painiketta korostetun kanavan muokkauksessa. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Kanavan poisto: Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina **OK** tai **Keltaista** painiketta luetteloesimerkiksi-poistamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava painamalla **Sinistä** painiketta.

Tyhjennä kanavaluettelot: Kaikkien kanavan poistaminen kanavaluettelosta. Vahvistuskuinka tulee esillä. Korosta **OK** ja paina **OK** -painiketta jatkamiseksi. Valitse **Poista** ja paina **OK** -painiketta peruuttamiseksi.

Tulolähte - Satelliitti

Satelliittin tulolähte: Aloita satelliittihaku antemmn valintanaytöllä. Kun tämä hakuvaihtoehto valitaan, osa hakuvaihtoehdoista ei ole käytettävissä ja suoritustammi muutokset ei ehkä tehdä.

Yhtein satelliitti kanavien asenmuksilassa voi myös **Satellid**-haku -vaihtoehto olla käytettävissä. Kopidi kytämiseen se ei ole USB-perustainen juhtokeskus ja jätä **OK** -painiketta korostetun. **OK** **LCN** **Satellid** -vaihtoehto korostetaan, jotta **OK** jatkaisi. Seisä syötävä tiedosto liitetään USB-talennusliitteenä. Valitse saavutettava **Liitettyä** paina **OK**. Satelliitin valintanaytö tulee esillä. Ensin-

mäisen satelliittivaihtoehdon tlla on asettettu **Päälle** Korosta jänna satelliittivaihtoehto. Jos **OK** Aseta järjestelmään ja oikeassa satelliittilinjassa on asetettu ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Korosta **Seurava** ja paina **OK** jatkaksesi Satelliitti- **K**-kanavan valintaa. Jos oikeassa satelliittilinjassa ei ole valittu SatDCC-asetukseen, tulee varoitusviesti näytöön. Satelliittilinja voidaan valita painamalla **OK** valintaikkunan sulkeumiseksi ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Aseta nyt satelliitti.

Satelliitin iksämittäminen: Lisää satelliittiä tai suorita sa- telliittihaku. Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä, jos **Kanavan asennustilaksi** on asettettu **Yleinen satelliitti**.

Satelliitin päivitys: Hae päivityksiä toistamalla edellinen haku samalla asetuksella. Voit myös mu- kauttaa hakuasetukset. Haku on valittavana **Yleinen satelliitti** tai **Yleinen satelliitti**. Haku on suoritettava **vaihtoehto voidaan nimenä eri tavalla käytettävissä olevien palveluiden mukaan. Korosta satelliitti ja paina OK**-painiketta satelliitin parantamien muk- kaimiseksi. Paina sitten **Taaksepäin**-painiketta, jotta voit valita **Yleinen satelliitti**-vaihtoehdon. Korosta **Seurava** ja paina **OK** jatkaksesi.

Satelliitin nimenäminen viritys: Aloita manuaalinen satelliittihaku. Korosta **satelliitti ja paina OK**-painiketta satelliitin nimenä **okkaimiseksi**. Korosta sitten **Seurava** ja paina **OK** jatkaksesi.

Suositteluväron valinta: Valitse suositteluväro. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useamp kuin yksi väro on käytettävissä. Tämä-vaihtoehto eiät ehkä ole käytettävissä ja valitsemiset riippuen Etiasennusmu- ken aikana valittuissa maissa.

Kanavan ohjelmat: Aseta ohjelmatvat kanavaihtoe- sasi kanava **Ohjelmat +**, painiketta kanavainvalitsessa ja paina **OK** valitaksesi kanavainvalitsessa ja paina **OK** niden valitsemiseksi/positaamiseksi.

Kanavan vaihto: Valitda kahden valitun kanavan paikkaa kanavainvalitsessa. Korosta haluttu kanava valitsemalla ja paina **OK** niden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan lämän kanavan paikkaa **Keltaista** painiketta ja syötätään haluttu numeron. Korosta sitten **OK** ja siirry lähen kanavaan painamalla **OK**.

Kanavan siirto: Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Voit kytkeä rajoitukset päälle ja painaa **Sinistä** painiketta ja lämän kanavan paikka vaihdetaan **Keltaista** painiketta valitun kanavan paikka vaihdetaan **Keltaista** painiketta ja siirry lähen kanavan painamalla **OK**.

Sisäntuotto lukitti: Etsi paikka valitun sisäntuottoeh- teen sisältoön. Korosta haluttu sisäntuottoehdotus ja paina **OK** valitsemiseksi/positaamiseksi valinnan. Lukittu kanavan katsomiseksi on syötettävä PIN.

Vaihdä PIN: Muuta ensisijäisyyksessä määrätty PIN-lukko. Korosta jänna vaihtoehto ja paina **OK**. Vanha PIN on syötettävä ensin. Uuden PIN syöttö on tulee ensin. Syötä uusi PIN lähdesti vaihtoehtokseksi.

Avoim lähdetäisensä
Näytätä avoimen lähdetäisensä ohjelmitäisensä lisens- silinot.

Tiilit ja kirjautuminen sisään
Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** kirjautumiseksi Google-lisenssilä. Seuraavat vaihtoehtot käytettävissä, jos olet kirjautunut Google-lisenssilä.

Google: Voit asettaa tietöjen synkronoinnin tai painaa tietöjen eriytyä Google-lisenssilä. Korosta **Valitse synkronoi** **OK** valitaksesi synkronoinnin kytkeäksesi päälle/pois. Korosta **Synk nyt** ja paina **OK** laittaksesi palveluiden synkronoinnin tilaan.

Sovellukset
Käytätämällä lämän valikon vaihtoehtoja, voit hallita TV:n sovelluksia.

Vasta avatut sovellukset
Voit nähdä vasta avatut sovellukset. Korosta **Näytä kaikki sovellukset** ja paina **OK**, nähdäksesi kaikki TV:n sovellukset. Voit nähdä sovelluksen tilausta- ja ohjelmatäisensä. Voit nähdä sovelluksen version, avata ja poistaa sovelluksen asennuksen, poistaa ladatun sovelluksen, ohjella luvun ja kytkeä se päälle/pois, kytkeä ilmoituksen päälle/pois, ohjella tiedot ja valmistajan tied. Korosta sovellus ja paina **OK** käytätävissä olevien vaihtoehtojen näytämiseksi.

Sovelluksen säilytysohjelman muuttaminen
Jos olet alustanut USB-tallennuslaitteen almmiin laitemuistiksi TV:n muistikapasiteetin laajentamiseksi, voit siirtää sovelluksen lähen laitteeseen. Lisätietoja on **Tallennus**-osassa **Asetukset>Laitteen ominaisuudet** valikossa.

Korosta sovellus jonka haluat siirtää ja paina OK vaihtoehtojen näytämiseksi. Korosta sitten **Käytetty tallennusmuisti** vaihtoehto ja paina **OK**. Jos valitit sovellus on sovitva, näet USB-tallennuslaitteen vaihtoehtona tähen tallennettavalle sovellukselle. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** sovelluksen siirtämiseksi.

Huomaa, että liitetty USB-tallennuslaitteeseen liitetty sovellukset eiät ole käytettävissä, jos tämä laite irrotetaan. Ja jos lähe alustetaan TV:n kanssa irrotettavaksi muistiksi, muista varmuuskopioida sovellukset kysyeisellä vaihtoehdolla. Muuttoa tähän laitteeseen tallennetut sovellukset eiät ole käytettävissä alustuksen jälkeen. Lisätietoja on

on **Tallennus**-osassa **Asetukset>Laitteen ominaisuudet** valikossa.

Käyttölaitvat
Hallitse käyttölaitta ja joiakin sovellusten muita toimintoja.

Sovelluksen käyttölaivat: Sovellukset lajitellaan käyttöympäristöjen luokkien mukaan. Voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä käytötoivat sovellukset nähtä luokissa.

Sovelluksen etnoiskäyttö: Aseta joiakin sovelluksen toimintoja etnoiskäyttötilaan.

Turvallisuus ja rajoitukset: Voit sallia tai estää sovellusten asennuksen muista lähteistä kuin Google Play Store.

Laitteen ominaisuudet
Tietoja: Etsi järjestelmäpäivityksiä, muuta laitteen nimeä, nollaa TV:n tehdasasetuksen ja näytä järjestelmä- mälledot, kuten verkko-osoitteet, sarjanumerot, järjest- jne. Voit myös näyttää laitteidot, hallita manuaalia, näyttää manostumukseksi, nollata sen ja kytkeä henkikohjoitett manokset päälle/pois nimostukseksi mukaan.

Tehdasasetukset: Palautta kaikki TV:n asetukset oletuksiin. Korosta **Tehdasasetukset ja paina OK**. Varoitusviesti näytetään. Jatka palauttamista valitsemalla **Tehdasasetukset**. Valitsemisviesti näytetään. Jatka palauttamista valitsemalla **Pyyhi**. TV kytkeytyy pois päälle ja alkuasennus käynnistyy. Poistu valitsemalla **Peruuta**.

Huomautus: Voit jättää sydäntään PIN-koodin noi- lausominaisuuden jatkamiseksi. Syötä ensisijäisyyksessä määrätty PIN-koodi. Jos PIN-koodia ei syötetä ensisijäisyyksessä, voit kytkeä oletus-PIN-koodia. Oletus-PIN-koodi on **1234**.

Netflix ESN: Näytätä ESN-koodin. ESN-koodi on ohjelmiston ID-luku Netflixin varten, jotta avulla se voi tunnistaa televisiosi.

Päävärmä ja aika: Aseta TV:n päävärmä ja aika. Voit asettaa TV:n päivittäminen päivämäärän ja ajan automaattisesti verkon tai lähetyksen kautta. Ajan automaattisesti päivittäminen ei toimi, jos TV on asettamatta lään **Pois**, jos haluat muuttaa päivämää- rää ja aika manuaalisesti. Aseta sitten päivämäärä, aika, akkayöityne ja tuntimotto.

Ajastin
Virran ajastin: Aseta TV kytkeytyämyään päälle lähesään. Aseta tämä vaihtoehto lään **Päällä tai Kerraan**, ajastinkäynnistysen käytämiseksi, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy päälle vain kerran, **Ajastin**-vaihtoehtossa asetet- tuna aikana.

Automaattinen käynnistysaika: Käytettävissä, jos **Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kyt-

Taajuuskorjaimen tiedot: Säädä taajuuskorjaimen arvoja mielilyksissä mukaisesti.

Kaulitimen viive: Säädä kaulitimen viivearvo. **eARC:** Aseta haluamasi eARC-arvo. **Auto ja Pois** valitsee automaattisesti, milloin tullaan olemaan tarpeelliseksi. **Pois, Matka, Kesäaika** ja **Korkea** vaihtoehdot ovat käytettävissä, jos antolinjoittaja on Atmos. Aseta vaihtoehdot toimintoihin ei käyvä.

Digitaaliluostus: Auto, Aseta digitaalisen ääniluostuksen asetuksia. **Auto, Ohitus, PCM, Dolby Digital Plus ja Dolby Digital** vaihtoehdot ovat käytettävissä, Korosta vaihtoehto ja paina **OK**.

Digitaaliluostuksen viive: Säädä digitaaliluostusluostusluostuksen viivearvoa.

Autoasentimen äänenvoimakkuuden ohjaus: Automaattinen äänenvoimakkuuden ohjaus asettaa TV:n automaattisesti tasotason antolinjoittajan taajuusalueella. Tarkastele mainostusta alustaa tai kun kääntäät vääntimen. Aseta vaihtoehdot päälle tai pois painamalla **OK**.

Downmix-ilmoitus: Aseta haluamasi asetukset monikanavaisen äänisignaalin muuntamiseksi kaksikanavaisen äänisignaalin. Paina **OK** nähdäksesi vaihtoehdot ja aseta. **Stereo ja Surround** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK**.

DRS DRC: Dynamic Range Control tarjoo lähteen voimakkuuden säädön, sopivan määrän ja korkean toistotason äänialueen ylläpitämiseksi. Aseta vaihtoehto päälle tai pois painamalla **OK**.

Dolby Audio Prosessointi: Dolby Audio Prosessointi voi parantaa TV:n äänenlaatu. Paina **OK** nähdäksesi vaihtoehdot ja aseta. Muut äänivaihtoehdot ovat ehkä ole käytössä ja näytetään harmaita tässä tehdyistä asetuksista riippuen. Aseta **Dolby Audio Prosessointi** vaihtoehto **Pois**, jos haluat muuttaa näitä asetuksia.

Dolby Audio Prosessointi: Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** toiminnon kytkemiseksi päälle/pois. Osa vaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä, jos tämä vaihtoehto ei ole päällä.

Äänitila: Jos **Dolby Audio Prosessointi** -vaihtoehto on päällä **Äänitila**-vaihtoehto voidaan asettaa. Korosta **Äänitila**-vaihtoehto ja paina **OK** esiasetetujen äänitilojen asettamiseksi. **Peli, Elokuva, Musiikki, Uliset, Stadion, Smart ja Käyttäjän** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK**. Osa vaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä, jos tämä vaihtoehto ei ole tilassa **Käyttäjän**.

Äänen tasapaino: Voit tasapainottaa äänen-tasoa. Tätä tavalla voi vähentää epätavallisen äänen nousujen ja laskeujen häiriöitä. Aseta vaihtoehto päälle tai pois painamalla **OK**.

Surround Virtualiser: Kytke surround virtuaaliser-toiminto päälle tai pois.

Dolby Atmos: Televisiosi tulee Dolby Atmos -teknologia. Tämä teknologia ääni liikkuu ympärilläsi kolmiulotteisessa tilassa, jotta tunset ollessi tarpeelliseksi. Saat parhaan kokemuksen, jos äänilinjoittaja on Atmos. Aseta vaihtoehdot päälle tai pois painamalla **OK**.

Keskusteluun parannamaa: Tämä toiminto tarjoaa äänen jatkaparannustomion purppuripoljimen digitaalisen parannuksen. **Pois, Matka, Kesäaika** ja **Korkea** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta mielilyksiesi mukaan.

Huomautus: Tällä toiminnolla on vaikutus vain, jos lähteen äänitila on Dolby Atmos-tilassa. Tämä toiminto vaikuttaa vain TV:n kaulitimen osaan.

Dolby Atmos Ilmoitus: Asettaa ilmoituksen Dolby Atmos -sisällön ilmoitukseen. Kun päällä, Dolby Atmos logo näkyy näytöllä, kun Dolby Atmos -sisältö harrastaa.

DRS VirtualX: Tämä toiminto korostaa äänikokemusta, tarjopäässä surround-kaulitimen virtuaalisoitun TV-kaulitimen kautta. Korosta **VirtualX** ja paina **OK**. **TruBass**-vaihtoehto on käytettävissä. Tämä toiminto lisää ja korostaa matalataajuuksisignaaleja. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** sen kytkemiseksi päälle/pois. Tämä vaihtoehto estää ehkä ete kättä ja jalkoja. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos asetukset asennetaan. Tämä ei ole käytettävissä, jos **Dolby Audio Prosessointi** on päällä.

Palautus-ohje: Nollaa ääniasetukset tehdessäsi.

Talennus: Näytä TV:n ja liitetyiden laitteiden tallennus, jos saatavissa. Käyttötoimen tarkojen yksityiskohtien näytämiseksi, korosta ja paina **OK**. Voit myös poistaa ja asettaa liitetyt tallennuslaitteet.

Poista: Sisällön turvaamiseksi, poista USB-tallennuslaite ennen sen irrottamista TV:stä.

Yhennelmä ja formatot tallennus: Voit käyttää liitettyä USB-tallennuslaitetta TV:n musiikkiasetuksissa. Tämän jälkeen laite voidaan käyttää vain TV:n kanssa. Noudata kuvanurduilla olevia ohjeita ja lue tiedot ennen jatkamista.

Huomautus: Liitetty tallennuslaitteen alustaa poistaa säädä ennen laitteiden irrottamista.

Työnnä ja formatot tallennus: Jos alustat USB-tallennuslaitteen tallennuslaikalla, voidaan sitä käyttää vain TV:n kanssa. Voit käyttää tätä vaihtoehtoa sen alustamiseen uudelleen. Ennen käyttämiseksi muiden laitteiden kanssa. Ennen kuin jalkat alustusta, voit harkita laitteessa olevien tietojen varmuuskopiointia TV:n sisälteen muuttamalla toiseen USB-tallennuslaitteeseen käyttämällä **Varmuuskopioi sovellukset**-vaihtoehto. Muuttoa osa sovelluksista ei ehkä toimi oikein asennuksen jälkeen.

Erjämääräiset: Aseta käyttämättä aika, jolloin haluat TV:n käynnistyä, jos olet tehnyt erjämääräiset asennukset. Aseta **Ei koskaan**, jos toimitat ei käytä.

Sijainti: Voit sällä langattoman yhteyden käytön sijaintin arvioimiseen, katsoa viimeisimmät sijainnityöt ja sällä tai rajoittaa tuletujen sovellusten käyttämistä sijainnityöjä.

Käyttö ja diagnosointi: Lähetä käyttö- ja diagnosoitustiedot automaattisesti Googlelle. Aseta mielilyksiesi mukaan.

Vainajajan käyttö ja diagnosointi: Jos hyväksyt, TV lähettää diagnostiikkatietoja (kuten MAC-osoite, mää, kell, ohjelma- ja laiteohjelmaversot, bootloaderi-versiot ja TV-lähdö) ja anonyymia käyttötietoja TV:stä ja palvelimeen tilaansa. Emme voi tunnistaa sinua ja keräämme ja tallennamme nämä diagnostiikkatiedot ja anonyymit käyttötiedot vain varmistukseemme, että laitteesi toimii kunnolla.

Avustajan käyttö ja diagnosointi: Näkövoimailuun, kuvatekstit, teksti puheelle asetukset ja laite kytke **Korkean kontrastin teksti** päälle/pois. Osa kuvateksti-asetuksista ei ehkä ole käytössä.

Näkövoimailu: Aseta **Äänityyppi**, **Näkövoimailu** vään vaihtoehto käyttämiseksi. Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää eri kosoja äänikommentteja, jotka kuvaavat tapahtumia, kehokielia, ilmeitä ja liikkeitä kuvanurduissa.

Kaulitiin: Osa tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat kuulla kommentit TV:n kaulitimesta.

Kuuloohje: Osa tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat rentiaa kommentit äänen TV:n kuuloohjeiden kautta.

Äänenvoimakkuus: Säädä äänikommenttien äänenvoimakkuutta.

Panoro ja läilyty: Kytke tämä vaihtoehto päälle, jos haluat kuulla äänikommentit selvimmin, kun se on käytettävissä lähetyksen kautta.

Ääni näkövoimailu: Aseta äänityyppi näkövoimailuun. Vaihtoehdot ovat käytössä vain lähetyksen mukaan.

Äänenvoimakkuus ohjaus: Säädä äänitoimen tasapainoa TV:n pää-asenn. **(Pää)** ja äänikommenttien välillä **(ÄD)**.

Käynnistä uudelleen: Vahvistusviesti näytetään, jätkä käynnistys valitsemaalla **Käynnistä uudestaan**. TV kytkeytyy pois/päälle ensin. Poistu valitsemaalla **Peruuta**.

Kaukosäädin ja varusteet
Voit käyttää langattomia varusteita, kuten kaukosäätimiä (riippu kaukosäätimen mallist), kaukosäätimiä, napainmisiä tai painojenäitä Android-laitteissa. Lisää laitteita niiden käyttämiseksi TV:ssä. Valitse tämä vaihtoehto ja paina **OK** laitteiden

Langaton-N-reittiin (IEEE 802.11a/b/g/n/ ac) -reitiksi. Suurin sallittu lähtö- ja vastaanottoteho on 200 mW, ja 5 GHz kaistalla lähtö- ja vastaanottoteho on 100 mW. Suositellaan, että laitteen käyttöä rajoitetaan, kun käytetään langattomia verkkoyhteyksiä. Suojaus on otettu käyttöön, jotta ei ole mahdollista käyttää laitetta muualla kuin suunnitelluilla alueilla. Käytännössä langattomia verkkoyhteyksiä ei ole sallittu käyttää muualla kuin suunnitelluilla alueilla.

Käytä LAN-liitäntää nopeampana jakamiseen muiden laitteiden, kuten tietokoneiden, kanssa.

Sirtonopeus eroaa lähtötehoista ja esteiden määräästä lähtövoimasta, näiden laitteiden asetuksen, radioaallo-olosuhteiden, lämpötilan ja käyttämien tuotteiden mukaan. Lähtövoimaa voi myös pädätkä tai katketa johdon radioaallojen olosuhteissa, DECT-puhelimista tai muusta WLAN 174 -laitteesta. Lähtövoimasta voi muuttaa WLAN 174 -laitteesta maksimiarvoja langattomalla standardilla. Ne eivät edusta teoreettista todellista nopeutta.

Pätkä, jossa lähtövoimaa on nopein, vaihtelee käyttöympäristön mukaan.

Television langaton toiminto tukee 802.11 a, b, g, n & ac -yhteyksiä modeemija. Suositellaan, että käytät IEEE 802.11n tietoliikenneprotokolla mahdollisten ongelmien välttämiseksi. Kun käytät HD-videota, Modeemini SD on muuttavaa, puolisäistillä on multa modeemija samalla SSD:llä. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liitäntässä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

Vakaa yhteysopeus vaaditaan suoritusnopeassa. Käytä Ethernet-liitäntää, jos langaton LAN-nopeus on epävakaa.

Multimedia soitin

Selaa Aloitussivyllä Sovellukset-riville, valitse Multimedia soitin (MMP) ja paina OK-painiketta sen avaimiseksi. Jos tämä sovellus ei ole saatavissa, korosta Lta sovellus suositellun -valintoihio (plusmerkin) Sovellukset (MMP) paina OK. Valitse MMP ja isännän nimen (MMP) ssa Multi media soitin -sovellus sijaitsee Aloitus-välilehdessä. Sovellus on käytettävissä vain, jos sovellus on käytössä. Aloitus-välilehdessä Sovellusikkovälilehdet

Valitse mediakäyttömpi mediasoittoimen pääsivyllä. Paina seuraavalla sivulla Menu-painiketta. Parikkovaihtoehto luuella avaimiseksi Aloitus-välilehdessä. Käyttämällä tämä valikko vaihtoehto, muuttaa mediakäyttömpi laillia tiedostoja muuttaa pikkuvalikon kokoa ja voit myös kopioida, liittää ja poistaa mediataietoja käyttämällä liittyviä valokuvakäyttömpiksi. Voit myös kopioida, liittää ja poistaa mediataietoja käyttämällä liittyviä vaihtoehtoja valikossa, jos FAT32 alustettu USB-muisti on liitetty televisioon. Voit myös vaihtaa näyttötyyliä valitsemalla Normaali jäsennys tai Valittu jäsennys. Normaali jäsennys -illassa tiedostot näytetään

Ohjelma *: Valitaa seuraavan tiedoston.

Ohjelma *: Valitaa edellisen tiedoston.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasolimuuttotöön. Jos painat Takaisin/Palaa painiketta pysäyttämällä toista ensin, toisto jatkuu, kun seläät muuttotöön. Voit hallita toisto mediasolimuuttotöön painikkeilla. Toisto pysähtyy, jos video mediasolimuuttotöön ja mediayhteyksi vaihdetaan Video.

Valokuvavälilehdet

Paina OK näytännäsi korostetun valokuvavälilehdön. Diaesitys käynnistääsi, kun painat OK-painiketta ja kaikki valokuvavälilehdet näytetään jäsennössä. Jos Uusinta-vaihtoehto on asettu talennusmuuttotöön, näytettyjä tiedostoja ja viimeisen tilaan Et mittään, vain tiedostot korostetaan ja viimeisen tilaan näytetään. Paina OK tai Takaisin/Palaa painiketta diat näyttämään seuraavaksi näytettävää tiedostoa. Diat näyttävät jäsennössä, jäsennössä, jäsennössä ja jäsennössä jälkeen jäsennöstyttöä tulee esiin.

Tiedot: Näyttää tiedoston. Paina kahdeksi lisätoimien ja seuraavan tiedoston näyttämiseksi.

Vihreä painike (Kierrä/Zoomaus): Kierrä kuva / aseta alkavali kuvien välillä.

Keltaisen painike (Zoomaus/tehoste): Zoomaa kuva / käyri et tehostetta diaesityksessä.

Ohjelma *: Valitaa seuraavan tiedoston.

Ohjelma *: Valitaa edellisen tiedoston.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasolimuuttotöön.

Takaisitiedot

Diaesitys käynnistyy, kun painat OK-painiketta ja kaikki tekstitiedot näytetään jäsennössä ja talennusmuuttotöön, näytettyjä tiedostoja ja viimeisen tilaan Et mittään, vain tiedostot korostetaan ja viimeisen tilaan näytetään. Paina OK tai Takaisin/Palaa painiketta diat näyttämään seuraavaksi näytettävää tiedostoa. Diat näyttävät jäsennössä, jäsennössä, jäsennössä ja jäsennössä jälkeen jäsennöstyttöä tulee esiin.

Tiedot: Näyttää tietoja. Paina kahdeksi lisätoimien ja seuraavan tiedoston näyttämiseksi.

Tauko/Toisto: Keskeytä ja jatka diaesitystä.

Ohjelma *: Valitaa seuraavan tiedoston.

Ohjelma *: Valitaa edellisen tiedoston.

Suuntapainikkeet (Aias tai oikealle / Ylös tai vasemmalle): Valitaa seuraavalle / edelliselle sivulle.

Takaisin/Palaa: Pysäyttää diaesityksen ja palauttaa mediasolimuuttotöön.

Valikkovälilehdet

Paina Menu-painiketta käytettävissä olevien vaihtoehtojen näyttämiseksi toiston tai

mediataietösten näytön aikana. Valikon sisältö vaihtelee mediataietöstyypin mukaan.

Tauko/Toisto: Keskeytä ja jatka toistoa tai diaesitystä. Toista: Aseta toisto-vaihtoehto. Korosta vaihtoehto ja paina OK asetuksen muuttamiseksi. Jos Toisto yksilä vaihtoehto on valittu, nykyinen mediataietö toistetaan tai näytetään itsuvasti. Jos Toisto kaikki vaihtoehto on valittu, kaikki samantyyppiset mediataietö, nykyisessä jäsennössä tai talennusmuuttotöön, näytetään riippuen, toistetaan tai näytetään.

Sekota päällä tai pois: Kytkä sekoi-ta vaihtoehto päälle tai pois. Paina OK-painiketta asetuksen muuttamiseksi.

Kesto: Aseta alkavali kuvien välillä. Korosta vaihtoehto ja paina OK asetuksen muuttamiseksi. Voit asettaa myös painamalla Vihreää painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitys on keskeytetty.

Kierrä: Kierrä kuva, kuva kerrätään 90 astetta myötäpäivään kerta kerta, kun painat OK. Voit kierrä myös painamalla Vihreää painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitys ei ole keskeytetty.

Tehoste: Käytä et tehostetta diaesityksessä. Korosta vaihtoehto ja paina OK asetuksen muuttamiseksi. Voit asettaa myös painamalla Keltaista painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitys on keskeytetty.

Suuremna: Suuremna näytettyä kuva. Korosta vaihtoehto ja paina OK asetuksen muuttamiseksi. Voit suuremna painamalla Keltaista painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diaesitys ei ole keskeytetty.

Fontti: Aseta fonttivaihtoehto. Koko, tyyli ja väri voidaan asettaa toistomisen mukaan.

Näytä tiedot: Näyttää lisätiedot.

Valokuvakäyttömpiksi: Aseta nykyinen kuva valokuvakäyttömpiksi. Tämä kuva näytetään, jos Yksi valokuva tila on valittu liitetyn tallennuslaitteen sijaan, kun valokuvakäyttötoiminto aktivoidaan.

Muutön kaikki tiedostot toistetaan diaesityksenä, kun valokuvakäyttötoiminto aktivoidaan.

Piilokuvavälilehdet: Piilota tai näytä spektra, jos käytettävissä.

Lautun sanat vaihtoehto: Näyttää laulun sanat vaihtoehto, jos käytettävissä.

Kuva pois päältä: Avaa TV:n virtavaiikon. Voit sammuttaa näyttön käyttämällä Kuva pois päältä vaihtoehtoa. Paina mitä tahansa painiketta kaukoasentimesta tai TV:stä avataksesi näyttön uudelleen.

Näyttötila: Aseta kuvasuhdevaihtoehto.

Kuva-asetukset: Näyttää kuva-asetukset -valikon.

Ääniasetukset: Näyttää ääniasetusvalikon.

Huom.: eARC:ta tuetaan vain HDMI2.1:n kautta.

Google Cast

Sisällönkannetuilla Google Cast -tekniikalla voit lähettää sisältöä mobiililaitteesta suoraan TV:seen, jos mobiililaitteella on Google Cast -toiminto, voit pelata laitteen näytön TV:seen langattomasti. Valitse lähetysvaihtoehto TV:seen langattomasti. Käytettävissä olevat laitteet haitataan ja luetellaan. Valitse TV-luetteloista ja näppäily- tai ääniohjaimen avulla laite, johon haluat lähettää sisällön. Valitse lähetysvaihtoehto. Jos haluat lähettää sisällön Google Cast -toiminnon kautta, valitse lähetysvaihtoehto. Jos haluat lähettää sisällön Chromecastin kautta, valitse lähetysvaihtoehto. Jos haluat lähettää sisällön Chromecastin kautta, valitse lähetysvaihtoehto. Jos haluat lähettää sisällön Chromecastin kautta, valitse lähetysvaihtoehto.

Laitteen näytön lähettämisen TV-ruutuun...

1. Android-laitteessa, siirry 'Asetuksetin' ilmoitusnäytölle tai alolueeseen.
2. Napsauta 'Laitteen liittäminen'.
3. Napsauta 'Helpo projekti' ja ota 'Langaton projekti' käyttöön. Käytettävissä olevat laitteet luetellaan.
4. Valitse TV, johon haluat lähettää...

tai

1. selaa ilmoituspaneelia.
2. Napsauta 'Langaton projekti'

Jos mobiiliväline on lähetyslaitteena, kuten YouTube, DailyMotion, Netflix, voit lähettää suoraan Google Cast -toiminnon. Etsi mobiilivälineistä Google Cast -kuvake ja näppäily sitä. Käytettävissä olevat laitteet haitataan ja luetellaan. Valitse TV-luetteloista ja näppäily- tai ääniohjaimen avulla laite, johon haluat lähettää sisällön. Valitse lähetysvaihtoehto. Jos haluat lähettää sisällön Chromecastin kautta, valitse lähetysvaihtoehto. Jos haluat lähettää sisällön Chromecastin kautta, valitse lähetysvaihtoehto.

Sovelluksen lähettämisen TV-ruutuun...

1. Avaa alkuohjelmassa tai tabelleissa sovellus, joka tuken Google Cast-toimintoa.
2. Näppäily Google Cast-kuvaketta.
3. Valitse TV, johon haluat lähettää...
4. Valtien sovelluksen tulisi löytyä TV:stä.

Huomautukset:

Google Cast toimii Android- ja iOS-laitteilla. Varmista, että verkkoyhteys on samassa verkossa kuin TV. Varmista, että verkkoyhteys on samassa verkossa kuin TV. Varmista, että verkkoyhteys on samassa verkossa kuin TV. Varmista, että verkkoyhteys on samassa verkossa kuin TV.

BBTV-järjestelmä

BBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uusi standardi, joka yhdistää TV-lähetysten palveluita ja...

lajajakaustapalvelut suoraan, jotta voit käyttää laitteiden käyttöä. BBTV:n avulla voit käyttää laitteiden käyttöä. BBTV:n avulla voit käyttää laitteiden käyttöä. BBTV:n avulla voit käyttää laitteiden käyttöä.

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan... BBTV-järjestelmä on suunniteltu toimimaan...

Pikavalmiustiliahaku

Jos automaattihaku on suoritettu aiemmin, TV etsii uusia tai puuttuvia digitaalisia kanavia kello 05:00 joka aamu pikavalmiustilassa.

Jos **Kanavien automaattinen päivitys** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia kanavia. Jos **Kanavien automaattinen päivitys** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia kanavia. Jos **Kanavien automaattinen päivitys** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia kanavia.

Ohjelmiston päivitys vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **Ohjelmiston päivitys** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **Ohjelmiston päivitys** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja.

Ohjelmiston päivitys internettiin kautta vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **Ohjelmiston päivitys internettiin kautta** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **Ohjelmiston päivitys internettiin kautta** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja.

BBTV-järjestelmä vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **BBTV-järjestelmä** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **BBTV-järjestelmä** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja.

BBTV-järjestelmä vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **BBTV-järjestelmä** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja. Jos **BBTV-järjestelmä** vaihtoehto on valittu, TV etsii automaattisesti uusia ohjelmistoja.

Jolloin laiteen näyttykset viimeksi tarkasteittiin. **Etsi pikavälillä** vaihtoehto korostetaan, jolloin **OK**, jos haluat etsiä pikavälillä.

Huomautus: Jos kyse vaihtoehto on valittu, laite etsii pikavälillä. Jos kyse vaihtoehto on valittu, laite etsii pikavälillä. Jos kyse vaihtoehto on valittu, laite etsii pikavälillä.

Vianmääritys ja ohjeita

TV EI HYKEYTY PÄÄLLÄ

• Varmista että virtajohto on kytketty oikein pistoraasia.

• Kytke iri virtajohto verkkovirtaa. Odota minuutin ajan ja kytke se takaisin verkkovirtaan.

• Panna **Valmiustilapää**-painiketta TV:ään.

TV EI TOITTELU KÄSÄÄÄIN

• TV vaatii lyhyen käynnistysajan. Tämän aikana TV ei vastaa kaukosäätimen tai TV:n ohjaimin. Tämä on normaalia.

• Tarkasta toimikko kaukosäätimen kaukosäätimen kameran. Aseta puhelin kameralla ja sovitla kaukosäätimen kanssa. Jos parat jotta näppäintä kaukosäätimessä ja huomaat infrapuna-LED-valon vilkkuvan kameran läpi, kaukosäätin toimii. TV on tarkastettava.

Jos vilkuttaa ei esiinny, voit joutua joutua joutua. Valitkaa paristot. Jos kaukosäätin ei siliikkään toimi, tämä se olla virallinen ja se on tarkistettava.

Tämä kaukosäätimen tarkastus ei ole mahdollista kaukosäätimissä, jotka on paritettu langattomasti TV:n kanssa.

EI KANAVIA

• Varmista että kaikki kaapelit on liitetty oikein ja että oikea verkko on valittu.

• Varmista, että oikea kanavaluettelo on valittu.

• Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen vinyksen.

EI KUVAA / VÄÄRISTYNYT KUVA

• Varmista, että antenni on liitetty TV:seen oikein.

• Varmista, että antennijohto on ohja.

• Varmista, että oikea laite on valittu tuloluettelosta.

• Varmista, että uokoneilalle tai lähde on liitetty oikein.

• Varmista, kuva-asetukset on säädetty oikein.

• Kauttimet, maadoittamattomat lähinlehtet, korkeat rakennukset ja muut suuret kohteet voivat vaikuttaa vastaanoton laatuun. Yritä parantaa vastaanottoa muuttamalla antennin suuntausta tai liikutamalla laitteita etäämmäksi televisioista.

• Muuta kuvamuotoa, jos kuva ei mahdu ruutuun.

• Varmista, että käytetty tietokone käyttää tuettua resoluutiota ja vrkistystausta.

Ei ääntä / heikko ääni

- Varmista, ääniasetukset on säädetty oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että ääntä ei ole mykistetty tai asetettu noltaan, lisää äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että TV:n äänilähde on liitetty ulkoisen äänijärjestelmän äänilähteen.
- Vain toisesta kaulutimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavabaspainikkeiden **Äänivaihto**.

Sisäntuloilähteet - ei valittavissa

- Varmista, että laite on liitetty TV:seen oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että oikea, lähteeseen liittyvä tulolähde on valittu.
- Varmista, että oikea tulolähde ei ole piilotettu **Tulot**-valikossa.

HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuettu signaali
480p	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 38-40x2160p, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p, 50Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Tuettu tiedostomuodot USB-tilassa

Videokoodaja

Videokoodi	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Säiliö
VFP-	4096x2176@60fps	100Mbps~	Profiili 0 (420.8-bittia) Profiili 2, 420, 10-bittia)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps~	Pää (8-bittia)/Pää 10 (10-bittia) Profiili: Korea Tier @ Taso 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H.265 (285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	60Mbps~	MP@HL	MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, VOB, MPEG-ohjelmavirta (ts, tip, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm))
MPEG4-	1920x1080@60fps	40Mbps~	• Yksinkertainen profiili • Kehittyvä Yksinkertainen profiili @Taso 5 • GMC:tä ei tueta	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps~		FLV (flv), AVI (avi)
H.263-	1920x1080@60fps	40Mbps~	Vain perustason profiili	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264-	4096x2304@60fps	135Mbps~	Pää ja Kehitys profiili tasolla 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), H.264 (284)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps~	Jizhun profiili @Taso 6.0	MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps~		MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), AVS (avs)
AVS2-	4096x2176@60fps	100Mbps~	Pää (8-bittia)/Pää 10 (10-bittia) Profiili @Taso 8.2.6.0	MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), AVS2 (avs2)
WMV3-	1920x1080@60fps	40Mbps~		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1-	1920x1080@60fps	40Mbps~	• Kehittyvä profiili @ Taso 3 • Yksinkertainen profiili • Pääprofiili	MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov), VCT (vct)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps~		AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VFB-	1920x1080@60fps	50Mbps~		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps~		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)

Videokoodi	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Säiliö
AV1-	4096x2176@60fps	100Mbps~	Pääprofiili @Taso 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videokoodaja

Videokoodi	Maks. resoluutio	Maks. bitinopeus	Profiili	Huomautus:
H.264-	1920x1080@30fps	12Mbps~	Pääprofiili @Taso 4.1	Laitteenjalostin videokoodaja

Ääni

Äänikoodi	Näytteen ottoalaajuus	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	32Kbps ~ 44.8Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), VOB, MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8Kbps ~ 38.4Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8Kbps ~ 32.0Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks. 5.1	32Kbps ~ 64.0Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks. 5.1	32Kbps ~ 64Kbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC; HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Maks. 5.1	144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-sitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Äänikoodit	Näytteen ototaajuuksuus	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
WMA	8kHz - 48kHz	Maks 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp, .mp4 (.mp4, .mov))	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standardit
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Maks 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Maks 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Maks 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Enintään 48kHz	Maks 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Tulee varh stereio koodausta
DTS	Enintään 48kHz	Maks 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp) MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 48kHz	Maks 5,1	Jogaa 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Enintään 96kHz	Maks 6	Jogaa 6,123Mbps	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Enintään 48kHz	Maks 6	Jogaa 24,537Mbps	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	vain DTS- yminen koodaus
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64bit/s - 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-sivovirta, FLAC (.flac), AAC (.aac), DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Maks 2	32Kbps - 38Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64Kbps - 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Maks 5,1	60Kbps - 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Maks 7,1	< 1,60bit/s 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Maks 6	90Kbps - 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
DvX (.dvx), 5.1 (MS12) v1.x)	Enintään 44,1kHz - 48kHz	Enintään DvX (.dvx), 7.1 (MS12) v2.x)	Enintään 152Kbps / esitys	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC3 (.aac)	

Äänikoodit	Näytteen ototaajuuksuus	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Enintään 16 yhtäkanavaa, 5,1 kanavaan ubutulo	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 - 23,8Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Kuva		Resoluutio (leveys x korkeus)	
Kuvat	Valokuvat		
JPEG	Penutiasio	15360 x 8640	
	Progressiivinen	1024 x 768	
PNG		9600 x 6400	
BMP		9600 x 6400	
GIF		6400 x 4800	
Webp		3840 x 2160	
HEIF		4000 x 3000	

Tekstitykset

Tiedosto -päätte	Säiliö	Tekstityskoodit
.ts, .trp, .tp	TS	DVB-tekstitys Telet-TV CCIE (.adobe) PGS PGS
.mp4 -	MP4 -	Webp PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Ulkoinen

Tiedosto -päätte	Tekstitysmuodot	Huomautukset
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Kenitryin SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Tuetut DVI-resoluutiot

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

	50Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480~		x				x
800x600~		x				x
1024x768~	x					x
1280x768~		x		x		x
1280x960~	x					x
1360x768~	x					x
1366x768~	x					x
1280x1024~					x	
1400x1050~						
1600x900~						x

Tekniset tiedot

TV Lähtelys	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalimaantallin-kaapeli-TV (DVB-T.C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esiasenstajujen kanavavälit	12 200
Kanavavälit	Ruutuajitilo
RF-antenniliulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
KÄYTTÖJÄNNITE	220-240 V AC, 50 Hz
Ääni	Dolby/Atmos
ÄÄNILÄÄHTÖTEHO (W/THD) (10% THD)	2 x 12
Virtankulutus (W)	200W
Verkoitettu valmiustilan virtankulutus (W)	< 2
TV:n mitat SxLxK (jälän kanssa) (mm)	230 x 1452 x 897
TV:n mitat SxP xK (ilman jalkaa) (mm)	41172 x 1452 x 837
Näyttö	65"
Käyttölämpötila ja ilmastointisuus	0 °C -40 °C, ilmastointisuus erint. 85 %.

Langattoman lähiverkkolähettimen ominaisuudet

Taajuusalueet	Maks. lähetysteho
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH56 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Maakohdalliset rajoitukset

Tämä laite on tarkoitettu koti- ja toimistokäyttöön kaikissa EU-maissa (ja muissa olennaisissa EU-direktiivillä noudatettavissa maissa) ilman rajoituksia paitsi alla mainituissa maissa.

Maa	Rajoitukset
Bulgaria	Yleinen valtuutus vaaditaan ulkokäyttöön ja julkisiin palveluihin
Italia	Jos käytetään oman kintestön ulkopuolella, yleinen valtuutus vaaditaan
Kreikka	Sisäkäyttöön vain 5470 MHz - 5725 MHz kaistalla
Luxembourg	Yleinen valtuutus vaaditaan verkko- ja palvelukäyttöön (ei ajoturm)
Norja	Radioräyhäykset ovat kiellettyjä maantieteellisellä alueella 20 km säteellä Ny-Ålesundin keskukselta
Venäjä	Vain sisäkäyttöön Vain 5 GHz kaista 5180 MHz-5320 MHz alueille

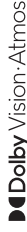
Maiden vaatimukset voivat muuttua milloin tahansa. Suosittelemme, että käyttäjät tarkastavat paikallisilla viranomaisilla 5 GHz langatonta lähiverkkoa koskevat kansalliset määräykset.

Lisenssit

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, ja double-D-symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation-yhtiön tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia tietoja. Copyright 2012-2022 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play ja YouTube ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Voimistettu DTS Licensing Limitedin lisensoinnissa. DTS, DTS:X, DTS:X Hi ja DTS:X logo ovat DTS, Inc. rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © 2021, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTÄTÄÄN.



Tämä tuote sisältää Microsoftin immateriaalioikeuksien sisällyttävää teknologiaa. Tämän teknologian käyttö tai jakelu on kielletty ilman Microsoftin lisensointia.

Sisällön omistajat käyttävät Microsoftin PlayReady™ -merkkinä tunnettua digitaalista oikeudenhallintaa, joka on tarkoitettu suojaamaan sisältöä, mutta ei kukaan lukijien tekijänoikeusasioita sisältöä suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttöoikeuksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia esittämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojatua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReady:n päivityksen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

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

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-yhtiön suostumusta.

Tiedot hävittämisestä

[Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleisenä talousjätteenä sen käytön päätyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyskeskistöä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsitely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti.

Varmistaamalla tuotteen oikeanoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyskeskityksistä paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistavaa teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteystietojällemme yllään ja tarkasta osastopäälliksen etu- ja sukunimi.

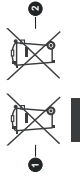
[Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikallista viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

Huomautus: *Pi-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.*



1. Tuotteet
2. Akku

Table of Contents

Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	5
Stand Installation & Wall Mounting.....	5
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Record.....	13
Settings.....	14
Network & Internet.....	14
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Device Preferences.....	17
Remote & Accessories.....	21
Channel List.....	22
Programme Guide.....	22
Connecting to the Internet.....	23
Multi Media Player.....	24
From USB Connection.....	26
USB Recording.....	26
Instant Recording.....	26
Watching Recorded Programmes.....	26
Timeshift Recording.....	26
Disk Format.....	26
Schedule List.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	28
Quick Standby Search.....	28
Software Update.....	28
Troubleshooting & Tips.....	29
HDMI Signal Compatibility.....	30
Supported File Formats for USB Mode.....	31
Video Decoder.....	31
Video Encoder.....	32

Audio.....	32
Picture.....	34
Subtitle.....	34
Specifications.....	36
Licences.....	36
Disposal Information.....	37

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.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is disconnected electrically from the mains, the device will not work. In all situations even if the TV is in standby mode, always disconnect it.

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 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place TV set in a location where it can cause fire or gas. A damaged power cord/plug can cause fire or gas.
- Do not unplug the TV by pulling the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

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


WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.**

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard as the product contains a lithium-ion battery. The product contains a non-rechargeable battery. If the coin button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

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

The equipment is only suitable for mounting at a height of 1.5m. The television set is going to be relocated, the same considerations as above should be applied.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition, also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K x 2K) pixels. The front of the Full HD TV is both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications. HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight, with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to live from broadcast, you press the **Menu** button in the TV to access the **HDMI EDID** option in the **TV Options-Settings-Device Port** option menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source devices should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications. HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and see the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options-Settings-Device Port** option menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

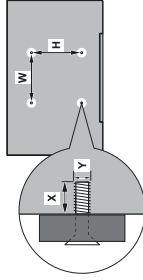
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hide Pattern	W	H	
Sizes (mm)	400	200	
Screw Sizes			
Length (X)	min. (mm)	max. (mm)	
Thread (Y)			M6

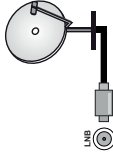
Antenna Connection

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

Left side of the TV





















Rear side of the TV



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

Other Connections

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

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

When using the wall mounting kit (not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. For more details, refer to the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices that have current value above 500mA. May damage your TV. Use the correct equipment. TV to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed HDMI cable (high speed) HDMI cable with ferrite.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V A.C. 50 Hz socket.

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

Plug the power cord to the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
 - Press the control button on the TV.
- The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

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

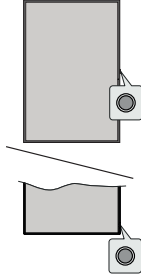
Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.
- Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as if regularly checks for updates. This is not a mandatory time and there are no requirements for energy consumption. To return to operating mode, you can switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

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

To turn the TV off (Quick Standby): Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

To turn the TV off (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via control button.

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

Note: Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

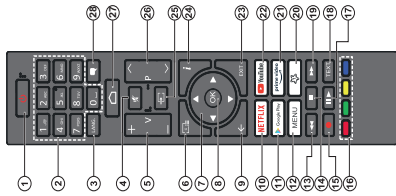
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V-size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Directional buttons:** Switches the channel in Live TV mode. Press a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue or digital TV, displays available language (digital TV, where available).
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV.
- Volume +/-:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode.
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode.
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpage in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode).
- Back/Return:** Returns to previous menu; screen, goes back to previous open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode).
- Netflix:** Launches the Netflix application.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application.
- Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture.
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies.
- Stop:** Stops the media being played.
- Record:** Records programmes in Live TV mode.
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions.
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode.
- Play:** Starts to play selected media.
- Text:** Opens and closes teletext (where available in text).
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies.
- MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources.
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application.
- YouTube:** Launches the YouTube application.
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source.
- Info:** Displays information about on-screen content sources.
- Source:** Shows all available broadcast and content sources.
- Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode.
- Home:** Returns to the Home Screen.
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available).

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup TV. For more details, see the installation and guide and install channels. The installation will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings->Device Preferences->About menu**. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. **Welcome Message and Language Selection**
The 'Welcome' message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. **Region/Country**
In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

3. **Initial Setup**
After the region/country selection, you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you press the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. **Search for accessories**
A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. **Quick Setup**
If you didn't priority connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip**. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priority connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to proceed. You can also scroll through the text and change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings->Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube, buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point, you can skip this step by selecting **Skip** option.

9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

OK on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen to display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

10. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings-Device Preferences-Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to confirm your selection of these settings.

vice Preferences-Usage & Diagnostics menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/first.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. Store option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function.

Antenna, Cable and Satellite options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may not be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQc antenna type select the correct DISEQc port configuration for the satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset LNB** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDZ installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Normal**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

if **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, proceed to the next step directly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single Tone Burst**, **DISEQc** and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On first**.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Selective the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected, encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option on your TV options menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row, then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter an upper level.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or to use voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network & Internet** (being named as **Connected or Network** depending on the country) and **Device Status** (**Settings** and **Input** next time will be displayed) icons are located. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multimedia** Player apps will be highlighted alongside with other favourite apps. If not, navigate **Add app to favourite options** (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multimedia Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source. **Audio Channel:** Set your **Audio Channel** preference.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select, Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MPEG PIN Protection: Turn the MPEG PIN protection function on/off. This setting enables or disables access some of the MPEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Settings: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On**, cookies will be stored in an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off** or **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitle will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" a message key will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency Symbol Rate (KSyms):** Parameters will be set. Once you are done with the available to be set. **Once you are done with the settings highlight Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level, Signal Quality, Frequency**, etc.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down. **Device Info:** Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Network Privacy Policy: Display network privacy policy. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

Web: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to move. You may need to press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel (if available). Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** and the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel(s).

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set up the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency**. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Store Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available

depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two desired channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel(s).

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Satellite Re-Scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **Scan/DX Scan** option may also be available here. Configure preferences and connect to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download Sat/DX** option will be highlighted. Press **OK** to continue. Select the sdv file from the connected USB storage device on the next

screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will be set to **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatCoDx channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatCoDx installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellites that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be notified if there are any updates available.

Channel Installation Mode: This option will allow you to set **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**. This option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure, highlight the satellite and press **OK** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN twice entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences
Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In
Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose sync app** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add accounts: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps
Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps
You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app
If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on

that device will not be available after formatting. For more information, refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Permissions
Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission types categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences
About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Erase everything to factory reset** the TV. The TV will switch off first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer
Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.
Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your

TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If the power off timer is set, set as **Off** only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.
Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the input or terminal, and configure the options for HDMI, PC (Computer/Ethernet Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours, 6 Hours and 8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Dolby Vision Modes: If *Dolby Vision content is detected* **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid** picture mode options will be a valuable instead of other picture modes.

Background, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interfering effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter while, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

De-Contour: Decreases the contour effects in low resolution content and auto-steps in high resolutions. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Medium**, or **High** to enable the prediction menu to be used. Demo includes the **Right** and **Left** options will be used. Demo includes **Highlight Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen.

If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235)

or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference as **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid and fresh tone (skin tone) for having more yellow or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music** and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound effects may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer levels according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

eARC: Set your eARC preferences. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With **Auto Volume Control**, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of ads or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolbyx Mode: Set your preference to convert multichannel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With **Dolby Audio Processing**, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other options may be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Set the **Dolby Audio Processing** settings made here as you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes, **Game**, **Movie**, **Music**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualizer: Turn the surround virtualizer feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio is stream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browser: Opens the **Storage** menu.
Setup as the device storage: Has the same functionality as the **Erase & format as device storage** described above.

Eject: Same as described above.
Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into tabs. The content will contain additional options to edit the content of the tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** and **PQ Demo** settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on/off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification feature. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always**, **While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio**, **Video**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or **Turn High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.
Headphones: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.
Pen and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Remote & Accessories
You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching for available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press

OK to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed. Pairing devices will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also unpair a device from the Home Screen. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected option during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press **OK** (or **OK** for the keyboard will be displayed). Enter all or portion of what you want to find. Highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type Radio, Free, Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or **All** channel list option to see all the channels. Note that the channel list and the available options may differ depending on the operator selection. *Note: If any option except All channels is selected in the Channel Operation menu, the available channels that are currently listed in the channel list using the Programme 4+ buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings-Channel-Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the TV Options menu in Live TV mode.

Note: The options Channel Swap, Channel Move and Channel Edit may not be available and appear as greyed out. You can turn off the LCN setting in the Settings-Channel

event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are active. Press **Blue** button to view the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

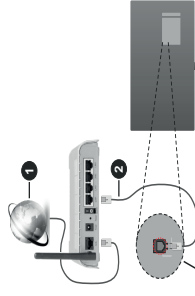
The guide can not be **Settings-Channel-Parental Controls-Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

Connecting to the Internet

You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings-Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to the **Network & Internet** section under the title of **Settings-Network & Internet**.

Wireless Connection

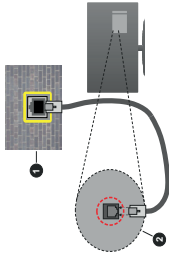
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection

- LAN (Ethernet) cable
- LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



- Network wall socket
- LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the internet via wireless LAN.

Highlight **WIFI** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed on the screen. Select one to press **OK**. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



- Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings-Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option. Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such as a work or company network. In this case, after connecting to the wireless network

you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Span to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11n/b/g/n/a/c) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app** to favourites option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab. This Home tab will be titled with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback, the playback will continue while you are in the browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback buttons exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image /

Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file or the type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture Off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one are available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific line of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the line and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturers will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Player) or USB hard disk may not be supported. FAT32 disk formatting: NTFS is supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

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

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback. If a recording starts from when selected is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** the text will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Records-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format (using the **Format** option in the **Record-Device** menu in Live TV mode). Highlight the connection on the **Device Information** screen and press **OK**. Return to the **Format** screen to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation

dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

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

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the **Schedule List**.

CEC

With **CEC** function of your TV, you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.
 - Scroll down to **Consumer Electronic Control** (CEC) section. Check if the **HDMI Control** option is switched on.
 - Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.
- Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality

has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you use a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be retained with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source/Volume** (the TV is in Live TV mode) and select the related HDMI input source to turn on the TV. To turn off this option, you can control the TV via the remote again, or use the **Source/Volume** button on the remote and the TV will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. High bandwidth means that more data can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the eARC feature is enabled. If not supported, the connected device's OSD (if an eARC link can be established for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the eARC option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options-Settings-Device Preferences-Sound** and **TV options-Settings-Device Preferences-Sound** menu in Live TV mode. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with

Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable
- check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy' projection and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, DailyMotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and naming for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) services delivered via that seamlessly combines TV services delivered via

broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for content that is not supported by TV's and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channels** menu is selected, the TV will wrap up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED stops blinking during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android

system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check for an available update.

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.

- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.

- Make sure that the correct channel list is selected.

- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.

- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.

- Make sure that the external device or source is properly connected.

- Make sure that the picture settings are set correctly.

- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.

- Make sure that all cables are properly connected.

- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.

- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.

- Make sure that all cables are properly connected.

- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.

- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz,60Hz
	1080i
	50Hz,60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile (10-bit) up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Main Profile Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2/ Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/ Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	16Kbps ~ 578Kbps ~ V1: 6Kbps ~ V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 352Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mka, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2	Up to 2Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), OGG (.ogg), Opus (.opus), WAV (.wav, m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wav, m4a), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav, .wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp)	
DTS XXL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wma), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (.mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Presentation	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core Channels Output	Up to 5.1 Channels Output	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Basic-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	9600 x 6400
BMP	6400 x 4800	6400 x 4800
GIF	3840 x 2160	3840 x 2160
WebP	4400 x 3000	4400 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub VobSub TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subick (VobSub)	
.lxt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/GDK SECAM BG/GK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50 Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio Output Power (RMS) (10% THD)	2 x 12
Power Consumption (W)	200W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	230 x 1452 x 897
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	41/72 x 1452 x 837
Display	65"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorisation is required
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the distance of 20 Km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

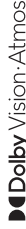
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, VirtuosoX, and the DTS+ logo are registered trademarks of trademarks © 2021 DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

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

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

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

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

[Business users]

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

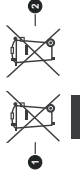
[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

Innhold	
Sikkerhetsinformasjon.....	2
Innledning.....	4
Tilbehør som følger med.....	4
Funksjoner.....	5
Montering av slutt og veggmontering.....	5
Antennetilkobling.....	5
Såa TV-en på/av.....	7
TV-kontroll og bejling.....	7
Fjernkontroll.....	8
Identifisering av fjernkontroll.....	9
Identifisering av oppsettelsesveiser.....	9
Startskjermen.....	11
Innhold i Live TV-modusmenyen.....	12
Kanaler.....	12
TV-alternativer.....	14
Ta opp.....	14
Nettverk og Internett.....	14
Kanal.....	14
Kontor og påbygging.....	17
Apper.....	17
Enhetsinstillinger.....	17
Fjernkontroll og tilbehør.....	22
Kanalliste.....	22
Programguide.....	23
Koble til Internett.....	23
Multimediaspiller.....	24
Fra USB-lagring.....	26
USB-oppsett.....	26
Oyeblikkelig oppsett.....	27
Se oppsett av programmer.....	27
Tidskift-oppsett.....	27
Diskformat.....	27
Planliste.....	27
CEC.....	28
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	29
Programvareoppdatering.....	29
Fellesskriptps.....	29
HDMI-signalkompatibilitet.....	30
Støttede filformater for USB-modus.....	31
Videoomkoder.....	31
Videoomkoder.....	32
Lyd.....	32
Bilde.....	34
Underrette.....	34
Spesifikasjon.....	36

Sikkerhetsinformasjon

FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK
SPENNING

FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT (MÅ ALDRI DEKSELET (ELLER BACK) I ENNEN DELER SOM KAN BEHØVERES INNVENDIG OVERLÅT VED Å KJØLEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

Utsatte personer (barn, kjønnet og eldre) kan bli skadet (f.eks. forårsaket av elektrisk støt) ved å berøre en del av apparatet. Skadet kan oppstå ved strømmottak, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

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

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

⚠ ADVARSEL: Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) som har evnen til erindring 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.

- Bakk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 5000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende innendørs 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, dunn, gardiner osv.
- Stepsleid må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledninger. En skadet strømledning/stepsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kableten med støpslet, ikke dra ut støpslet ved å dra i kableten. Rør aldri strømledningen når du er våt på henderne, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind dem aldri sammen med andre ledninger. Når kableten er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte lagfolk.
- Ikke plasser TV for drypp og sprut av væsker og ikke vasser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over TV-en).

- Ikke utsatt TV-en for direkte sollys eller ikke plasser den på et sted der solen, tåne lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.
- Ikke plasser værmålerer som panelovner, radiobølver, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet eller skrå flater.
- For å unngå fare for kvelling, hold plastposer utliggerlige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummiføtstene riktig.
- Ikke kast batteriene i lid eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

ADVARSEL:

- Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, id o.l.
- Kraftig trykkløst fra hodetelefoner kan føre til hørselsskader.

VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller stå skjermen, dytte opp inn i hullene, sporene eller andre åpninger i TV-en.

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk støt	Farlig spenning/risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

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

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

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

Forsiktig, se bruksanvisningen: De/de markerte område(-ene) i inneholder meny eller knappceller/batterier som kan skiftes av brukeren.

Laserprodukt Klasse 1 LASER PRODUCT

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

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

Med denne funksjonen kan TV-en en gjenskape et sterkt dynamisk område av lysstyrken ved å fange og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir usensertom skjøtte område av merke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innleggs programmer og markedsprogrammer. HDMI, USB-innganger og over DVB-S2-kunnganger. Når inngangen er satt til den relaterte inngangen, kan du se Meny-oppsett og HDMI-konfigureringsalternativer for TV-utemøbler.

HD-kvalitetsinnstillinger > Innganger EDDID
HD-kvalitetsinnstillinger > Innganger EDDID 2.6 eller **Auto EDDID** (rekløse for å se HDR/HLG-innhold, hvis HDR/HLG-innhold mottas gjennom en HDMI-inngang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet).

Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbleffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekvaliteten ved å kombinere HDR og bildebehandlingsteknologi med et bredt fargespekter. Ved å øke lysstyrken i det opprinnelige signalet og bruke et høyere dynamisk farge- og kontrastområde, presenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige bilder med fantastisk detaljer som andre etternormalandingskontrast TV-en ikke klarer å produsere. Dolby Vision støttes via innleggs programmer og markedsapplikasjoner, HDMI og USB-innganger. Når inngangen er satt til den relaterte inngangen, kan du se Meny-oppsett og HDMI EDDID innleggsalternativer i Meny-TV-utemøbler.

HD-kvalitetsinnstillinger > Innganger EDDID 2.6 eller **Auto EDDID** (rekløse for å se Dolby Vision-innhold, hvis Dolby Vision-innhold mottas gjennom en HDMI-inngang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet). I menyen **Bildemodus** vil tre forhåndsdefinerte bildemodusvarer tilgjengelig hvis Dolby Vision-innhold er oppdaget: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** og **Dolby Vision Vivid**. Alle tillater brukeren å oppleve innholdet på den måten skaperen opprinnelig tiltenkte med forskjellige omgivelsestørrelser. For å endre **Bildemodus**-innstillingen, trykk på **Meny-knappen** mens du ser på Dolby Vision-innhold og gå til **Bilde**-menyen. Når du ser på Dolby Vision Content via et program, YouTube, Netflix og Multi Media Player ikke inkludert, vil du ikke kunne få tilgang til **Bilde**-menyen og stille inn **Bildemodus**.

Innledning

Takk for at du valgte vårt produkt. Du vil snart kunne nyte den nye TV-en din. Vennligst les disse instruksjonene nøye. De inneholder viktig informasjon som vil hjelpe deg å få det beste ut av TV-en din og sikre sikker og korrekt installasjon og drift.

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- BRUKS- og VEKSTING
- Fuglingsstangguide

Funksjoner

- Fjernstyrte farge-TV
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Taleøkt (valgfritt)
- Fullt integrert digital bakkesend/kabel/satellitt TV (DVB-T/T/C/S2)
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmeringssystem
- Manuell innstilling
- Dvalerimer
- Av/på-mer
- Slikslåstimeren
- Blinde-automatisk avslåing/funksjon
- Ingen signal Automatisk avslåing/funksjon
- Etnett (LAN) for internet-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n/ac innebyggt WLAN-støtte
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultraflyt oppløsning – også kjent som 4K) som gir en oppløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarer 4 ganger oppløsningen til Full HD-TV ved å doble antallet piksler for Full HD-TV, både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes via innebygde og markedsapplikasjoner, HDMI, noen Over-the-top (OTT)-tjenester, USB-innganger og over DVB-T2 og DVB-S2-sendinger.

Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegg.
- Veggmonteringssettet 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 skrål vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringskraver og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteaksene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

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

ADVARSEL:

Batterier må ikke sveiges, elsesere eller andre produkter eller batterier som følger med dette produktet. Det anbefales ikke å bruke batterier med myk- eller alkaliske batterier i tillegg til de som foreskrives av produsenten. Ikke bruk en oppladet eller fullt ladet oppladet batteri i nye eller brukte batterier eller fra barn. Hvis batterier ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn. Hvis du tror du kan ha svelet eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

- Fjernsynet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:
 - ALLTID bruk av kabellister eller stativer eller monteringssett, anbefalt av produsenten av fjernsynsapparat.
 - Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
 - ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
 - ALLTID informer barn om faren ved å klare på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontrollere.
 - ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
 - Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilit støt.
 - ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel step, eller boblynet) uten å forankre det.
 - ALDRI plasser fjernsynsapparatet på sår stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttende møbler.
 - ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klare, for eksempel leker og fjernkontroll, på toppen av TV-en eller møblene som TV-en er plassert på.
 - Udstyret passer kun til montering i høyder på 5-2m. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og lytes, skal du vansestefølge instruksjonene ovenfor.
- Et apparat som er koblet til byggets jordingsystem via et koblet til et annet apparat, kan gi en elektrisk sjokk (eller koblet til et annet apparat, kan gi en elektrisk sjokk). Det er mulig å bli skadd ved bruk av et med en kaskalkabel, kan utgi en strøm.
 - Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

Montering av stativ og veggmontering

Montere/fjerne sokkelen

Forberedelser

Ta ut sokkelen(ene) og TV-en fra esken og sett TV på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et ren og mykt tøystykke (teppe, osv.)

- Bruk et flatt og fast bord som er større enn TV-en.
- Ikke hold i skjermpanelet.

- Pass på å ikke skrape eller ødelegge TV-en.

Montere sokkelen

1. Plasser sokkelen(ene) på mønstret(ene) for monteringen på baksiden av TV-en.
2. Sett inn skruene som følger med og stram dem forsiktig fest imtil sokkelen(ene) er korrekt montert.

Fjerne sokkelen fra TV-en

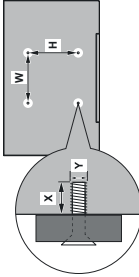
Serg for å fjerne sokkelen på følgende måte når du bruker en veggmonteringsbrakett eller ompakker TV-en.

- Sett TV-en på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et rent og mykt tøystykke. La sokkelen(ene) stikke ut over kanten av flaten.
- Skru løs skruene som holder sokkelen(ene) fast.
- Fjern sokkelen(ene).

Når du bruker veggmonteringsbraketten

TV-en din er også klarlagt for en VESA-kompatibel veggmonteringsbrakett. Hvis den ikke følger med TV-en din, må du kontakte din lokale forhandler for å kjøpe den anbefalte veggmonteringsbraketten.

Hull og dimensjoner for montering av veggmonteringsbraketten



DIMENSJONER FOR VESA-VEGGFESTE	
Hullmønster	H
Størrelser (mm)	200
W	400
Skruerestrelser	
Lengde (X)	10
min. (mm)	13
maks. (mm)	
Tråd (Y)	M6

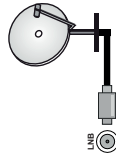
Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT)-kontakten på venstre side av TV-en eller satellittpluggen til SATELLITINNGANG(LNB)-kontakten på baksiden av TV-en.

Venstre side av TV-en



Baksiden av TV-en



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

Andre tilkoblinger



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

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
HDMI tilkobling (bak og side)	HDMI tilkobling (bak og side)		
S/PDIF utgang (baksiden)	S/PDIF utgang (baksiden)		
HOVEDTELEFON	Høretelefon Tilkobling (tilbake)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
LAN:	Ethernet (baksiden)		

Når du bruker monteringspakken for veggmontering, må du fjerne sokkelen(ene) og kabelene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggjen. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Du bør henvise til brukerveiledningen for informasjon om installasjonen. USB-inngangen på TV-en støtter enheter opp til 500 mA. Tilkobling av enheter som har en påkrevd strøm på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av høyttalere eller lyd forsterkere, må TV-en være slått av for å forhindre skade. TV-en er ikke egnet for å sammenkoble, koble inn mer enn to paransattbølger og problemer i overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høybitstighetsbølger med (for kvalitets) HDMI-kabler med forberedelse.

Slå TV-en på/av

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Etter utpakning av fjermsynet, la det få romtemperatur før du kobler det til.

Koble strøm-kabelen til en stikkontakt. TV-en slås på automatisk.

For å slå TV på fra standbymodus

Hvis TV-en er i standbymodus, vil LED-en for standby lyse. For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.

• Trykk på kontrollknappen på TV-en.

TV-en slås på.

For å sette TV-en i standby-modus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollknappen. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **SÅ** av-dialogen vises på skjermen.

Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

For å slå av TV-en

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

Quick standby

For å sette TV-en i quick standby-modus, enten:

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.

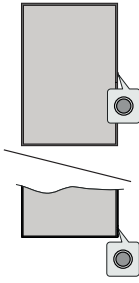
Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

Trykk på kontrollknappen igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

Et TV fortsetter med å fungere i hurtig standby-tilstand da den regelmessig checker for oppdateringer. Det er ikke en tåll, delopplysninger om energiforbruk. For å minimere energiforbruk, sett TV-en i standby-modus, som forklart ovenfor.

TV-kontroll og betjening



Med bruk av kontrollknappen kan du kontrollere TV-ens hurtig ventemodus-funksjoner.

Mer: *Plaseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.*

For å slå av TV-en (quick standby): Trykk på kontrollknappen for å sette TV-en i quick standby-modus.

For å slå på TV-en (standby): TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollknappen.

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

Mer: *Live TV-innstillingsmenyen i Live-TV-modus kan ikke vises via kontrollappen.*

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise Live TV-innstillingsmenyen i Live TV-modus.

Trykk på **Hjem**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen til Android TV. Bruk retningknappene for å flytte fokus, forsette, justere noen innstillinger og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, stille inn preferanser, gå inn i en undermeny, starte et program osv. Trykk på **Tilbake/Retur** for å gå tilbake til forrige meny skjerm.

Inngangsvelv

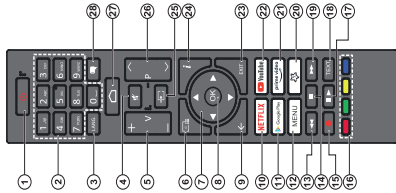
Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen for å velge inngangskilde, eller bruk retningknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen.

Eller gå til **Innganger**-menyen på startskjermen, velg ønsket kilde fra listen og trykk på **OK**.

Endre kanaler og volum

Du kan justere volumet ved å bruke **Volum +/-**-knappene og bytte kanal i Live TV-modus ved å bruke **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen.

Fjernkontroll



1. **Ventemodus:** Hurtig standby / Standby / På
2. **Nummertaster:** Flytter fokus til TV-en, ligger inn et eller flere tall, eller bokstaver på skjermen på et eller flere tall.
3. **Språk:** Veksler mellom lydnoe (enkel TV), skjerm og ander språk på lydskrut (digital TV, der det er tilgjengelig)
4. **Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
5. **Volum +/-:**
6. **Guid:** Viser den elektroniske programguiden i Live TV-modus
7. **Retningsknapper:** Navigerer i menyer, stiller inn oppsett eller flytter fokus eller marker osv., angr alternativt vil vise undersiden i Live TV-tekst-TV-modus når du trykker på høyre eller venstre. Følg instruksjonene på skjermen.
8. **OK:** Bekrefter valg, går til undermenyer, viser kanaliste (i Live TV-modus)
9. **Tilbake/Retur:** Går tilbake til forrige meny skjerm, går tilbake til forrige vindu, lukker tekst-TV (i Live TV-tekst-TV-modus)
10. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
11. **Google Play:** Starter Google Play Store-programmet
12. **Meny:** Viser Live TV-innstillingsmenyen (i Live TV-modus) viser tilgjengelige innstillingsoalternativer som lyd og bilde
13. **Spil tilbake:** Flytter bakover i media slik som filmer
14. **Stopp:** Stopper media som spilles
15. **Oppsett:** Tar opp programmer i Live TV-modus
16. **Fargede knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
17. **Pause:** Setter media som spilles på pause, starter pause-oppsett i Live TV-modus
18. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
19. **Spil videre:** Flytter videre i media slik som filmer
20. **Aper innstillingsmenyen for bildemodus:** tilgjengelig kilder
21. **Prime Video:** Starter Amazon Prime Video-programmet
22. **YouTube:** Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstilling, lukker startskjermen, går ut av alle oppsett, bytter til det angitte bildet
23. **Avslutt:** Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstilling, lukker startskjermen, går ut av alle oppsett, bytter til det angitte bildet
24. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
25. **Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
26. **Program +/-:** Øker/reduserer kanalnummeret i Live TV-modus
27. **Home:** Åper startskjermen
28. **Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

Setts inn batterier i fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan ha en skrue som fester batteridekselet på fjernkontrollen (eller dette kan være i en egen pose). Fjern skruen hvis dekselet er skrudd på tidligere. Fjern deretter batteridekselet for å evaluere batterifrommet. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen AAA. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Byt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekselet tilbake på plass. Fest dekselet igjen med skruen, dersom det finnes.

Standby-knapp:

Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **SÅ** av-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus. Trykk kort og slipp for å slå TV-en i quick standby-modus eller for å slå på TV-en i quick standby- eller standby-modus.

Innledende oppsettsteg

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre den første delen av oppsettprosessen. Når du har fullført oppsettet, kan du trykke på **OK**-knappen på fjernkontrollen for å velge, stille inn, bekrefte og forsette.

En velkomstskjerm vises når TV-apparatet slås på første gang. Velg ønsket språk og trykk **OK**. Følg instruksjonene på skjermen for å stille inn TV-en og installere kanaler. Installasjonsviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettprosessen. Du kan utføre fabrikkinstallasjon når som helst ved bruk av **Fabrikkinstillings**-alternativet i menyen **Innstillinger-Om**. Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV**-alternativet i menyen **Live TV**.

1. Velkomstvalg og språkvalg

Medlingen "Velkommen" vises sammen med språkvalg på skjermen. Velg ønsket språk fra listen og trykk på **OK** for å forsette.

2. Regionvalg

I neste trinn velger du region eller land fra listen og trykker på **OK** for å forsette.

3. Første kanalsettup

Etter valg av region/land kan du starte den første installasjonsviseren. Uthver **Forsatt** og trykk **OK** for å forsette. Du vil ikke kunne gå tilbake og endre språk og region etter når du forsetter. Hvis du trenger å gjøre et spill eller et stopp underveis, trykker du på de ulike **TV**-eksplisjonsmodus slik at installasjonsprosessen starter fra begynnelsen når du slår på TV-en neste gang. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standy**-knappen. En dialog vises. Uthver **OK** og trykk på **OK**.

4. Søkk etter tilbeholder

Et søk etter tilbeholder vil bli utført etter at den første installasjonen har startet. Følg informasjonen på skjermen for å pare fjernkontrollen (avhengig av fjernkontrollmodellen) og andre tradisjonelle tilbeholder med TV-en. Trykk på **Tilbeholderretur**-knappen for å avslutte å legge til tilbeholder og forsette.

5. Hurtigoppsett

Hvis du ikke tidligere har koblet TV-en til internet via Ethernet, vises det en skjerm der du kan overføre informasjon om WiFi-nettet og Google-konto til TV-en. Uthver **Forsatt** og trykk **OK** for å forsette. Følg instruksjonene på skjermen og telefonen din for å fullføre oppsettet. Du kan også hoppe over dette trinnet ved å velge alternativet **Hopp over**. Noen trinn kan hoppes over, avhengig av innstillingsene som er gjort i dette trinnet.

Hvis du tidligere koblet TV-en til internet via Ethernet, vises en melding om at du er tilkoblet. Du kan velge å forsette med koblet tilkobling eller endre nettkortet.

Uthver **Endre nettkort** og trykk på **OK** hvis du vil bruke tradisjonell tilkobling i stedet for koblet tilkobling.

6. Nettkortstilkobling

Du blir automatisk ledet til neste trinn hvis du kobler TV-en til internet via Ethernet på dette tidspunktet. Hvis ikke blir tilgjengelige tradisjonelle nettkort sett og en liste opp på neste skjerm. Velg **WLAN**-nettkortet ditt fra listen og trykk **OK** for å kobbe til. Angi passordet ved hjelp av det virtuelle tastaturet hvis passordet er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettkort** hvis du har et annet nettkort som er tilkoblet til TV-en via et nettkort. Uthver **OK** for å fullføre oppsettet. Hvis du foretrekker å ikke kobbe til internet på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**. Du kan kobbe til internet senere ved å bruke menyalternativene **Nettkort** og **Internet** i menyen **Innstillinger** fra startskjermen eller fra **TV**-alternativet i menyen **Live TV**.

7. Personvernsreglement for nettkort

De relaterte forklaringene som vises på skjermen, du kan bruke retningene opp og ned for å bla gjennom og lese hele teksten. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og godta bruk av nettkortet. Uthver **OK** for å godta bruk av **Personvernsreglement for nettkort**-alternativet i menyen **Innstillinger>Nettkort** og **Internet**.

Dette trinnet blir hoppet over hvis ingen internettilkoblingsalternativer er tilgjengelige.

8. Logg på Google-kontoen din

Hvis tilkoblingen lykkes, kan du logge deg på Google-kontoen din på neste skjerm. Du må være logget på en Google-konto for å kunne bruke Google-fjernetjenester. Dette trinnet blir hoppet over hvis et alternativ er opprettet noen internettilkoblingsforrige trinn, eller hvis du allerede har logget deg på Google-kontoen din i Hurtigoppsett-trinnet.

Ved å logge på vil du kunne oppdatere nye apper for videoer, musikk og spill som Google Play, fã tilpassede anbefalinger fra apper som YouTube, kipe eller leie nye tv-tiltjenester og showene på Google Play Movies & TV. Fã tilgang til underholdningen din og kontrollere medlene dine. Uthver **Logg inn** og trykk **OK** for å forsette. Du kan logge på Google-kontoen din ved å oppgi e-postadressen eller telefonnummer og passord, eller opprette en ny konto.

Hvis du foretrekker å ikke logge deg på Google-kontoen din på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**.

9. Betjeningsveikar for sørlende

Serviceveikar->skjermendret vises dermed. Ved å forsette, samtykker du til Google's vilkår for bruk, Googles personvernsregler og andre nettkortet.

12. Velg TV-modus

I det følgende trinnet i det innledende oppsettet, kan du angi TV-ens driftsmodus som enten **Hjv** eller **Burk**. **Burk**-alternativet vil konfigurere TV-en til innstillingene for bruktilknytning. Dette alternativet er kun ment for bruktilknytning. Det anbefales å bruke **Hjv** for fjernkontrollen.

13. Chromecast-burk-inn altid tilgjengelig

Velg Chromecast-tilgjengelighet. Hvis den er satt som **På**, blir TV-en oppdatert som en Google Cast-enhet og lar Google Assistant og andre tjenester vkke TV-en din for å svare på Cast-kommandoer, selv når du er i velkomstmodus og skjermen er av.

14. Tunermodus

Neste trinn er valg av tunermodus. Velg TV-tilkoblingen din for å installere kanaler for Live TV og Tunermodus. Uthver **Forsatt**, **OK** og trykk på **OK** for å forsette. Uthver **Forsatt** og trykk på **OK** for å velge et alternativ til et innsett, eller trykk på **OK** eller **Hjv** retningssknaap for å forsette. Hvis du ikke ønsker å utføre et tunersek, uthver du **Hopp over** og trykker på **OK**.

Når kanalkalibreringen med den valgte tuneren er fullført, vil installasjonsviseren bringe deg tilbake til dette trinnet. Hvis du ønsker å forsette å skanne kanaler med en annen tuner, kan du forsette som forklart nedenfor.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du velge å søke etter digitale bakkesendinger og analoge sendinger. Uthet alternativet du ønsker på neste skjerm. Uthver **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre et søk.

Merk: Hvis det valgte landet ikke har analoge sendinger, kan det være umulig å se alle eller analoge kanaler.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du velge å søke etter digitale kabelsendinger og analoge sendinger. Hvis dette trinnet hoppet over, kan du bare velge å trykk på **OK** eller **Hjv** retningssknaap for å forsette. Uthet alternativet du ønsker på neste skjerm. Uthver **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre et søk. Hvis et søk for å forsette uten å utføre et søk, vises det neste konfigurasjonskjermendret. Alternativet

Søkemodus, **Fryk** (KHz), **Modulering**, **Symbolshastighet** (**Ksym** / s), **Nettkvadrat-ID** og **Søkeskjem** vises. Du kan utføre en full søking, angi kanalskjem stilles inn. For å utføre en full søking, ang **Søkemodus** som **Full** eller **Avansert** hvis tilgjengelig. Avhengig av valgte operatør og/eller **Søkemodus**, kan det hende at noen alternativer ikke vil kunne velges. **Merk:** Hvis det valgte landet ikke har analoge sendinger, kan det være umulig å se alle eller analoge kanaler.

Norsk

bruk. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og forsette. Du kan også velge **Vilkår for bruk** og **Personvernsregler** og **Spill** **tilbake til bruk** på neste skjerm. Velg **OK** for å bekrefte og godta de nødvendige denne skjermen. For å vise innholds et detaljert nettsidsadsbeskyttelse, det vises en melding om nettsidsadsbeskyttelse som denne informasjonen også kan vises på tilfelle internettilkobling ikke er tilgjengelig.

10. Google-fjernetjenester

Velg hver for å låne mer om hver fjernetjeneste, for eksempel hvordan du slår den på eller av senere. Dette vil bli gjort henholdt til Googles personvernsregler. Uthver **Godta** og trykk på **OK** for å bekrefte valget av disse innstillingene for Google-fjernetjenester.

Bruk posisjon

Du kan tillate eller nekte Google og tredjepartsbruk å bruke TV-ens posisjonsinformasjon. Uthver **Bruk posisjon** og trykk på **OK** for å se detaljert informasjon og slå denne funksjonen på eller av. Du kan utføre installasjonen senere som helst ved bruk av **Posisjonsstatus**-alternativet i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser>Posisjon**.

Hjelp med å bedre Android

Send diagnostisk informasjon automatisk til Google, for eksempel krasjereporter og brukscata fra enheten og utfør en diagnoseinformasjon om tilkoblet burk til andre enheter. Uthver **OK** for å godta bruk av diagnostisk informasjon og trykk på **OK** for å se detaljert informasjon og slå denne funksjonen på eller av. Du kan endre dette alternativet senere ved å bruke menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser>Bruk og diagnostikk**.

Tjenester og personvernet ditt

Google Assistant sender en unik kode til fjernetjenester du snakker med. På den måten kan fjernetjenester huske ting som f.eks. dine preferanser under samtaler. Du kan se, administrere og tilbakestille databasen som sendes til fjernetjenester på hver fjernetjeneste i **Uthvaks**-delen av Assistant-mobiltjensten. Finn ut mer på google.com/assistant/privacy.

Informasjon om Google-fjernetjenester og enkelte funksjoner på TV-en din vises dermed. Hvis du har logget deg på Google-kontoen din i de foregående trinnet, kan du også slå på personlige resultater for Assistant ved å velge det relaterte alternativet når du blir bedt om det. Uthver **OK** for å fortsette for å forsette.

11. Passord

Avhengig av hvilket land du valgte i tidligere trinn, kan du bli bedt om å definere et 4-sifret passord (PIN) på TV-en din vises dermed. Hvis du har logget deg på Google-kontoen din i de foregående trinnet, kan du også slå på personlige resultater for Assistant ved å velge det relaterte alternativet når du blir bedt om det. Uthver **OK** for å fortsette for å forsette.

Norsk

kilden som er angitt. Definer en tdt der du vil at TV-en skal slå seg av eller angi som **AV** for å deaktivere. **Automatisk hvilemodus:** Hvilemodus i henhold til din vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. **Alternativer for 4 timer, 6 timer og 8 timer til tilgjengelige.** Angi som **Altri** for å deaktivere. **Ci-kort:** Vis tilgjengelige menyalternativer for Ci-kortet som er i bruk. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangsleidningslinjen.

Avanserte alternativer

Alternativene i denne menyen kan endres og/eller vises som gråtonet avhengig av valgt inngangskilde. **Lykkanal:** Angi din Lykkanal-preferanse.

Lydspråk (Audio language). Angi språkinnstillingen din for lyd. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangsleidningslinjen. **2. lydspråk:** Angi et av de oppførte språkalternativene som andre lydspråkpreferanse.

Lydspr: Angi din preferanse for lydspråk, dersom noen er tilgjengelig.

Blå demping: Så denne funksjonen avbøi hembold til dine preferanser. Når den er slått på, vil blå bakgrunn vises på skjermen når det ikke er noe signal tilgjengelig.

Standardkanal: Angi standardinnstilling for oppstartskanal. Når **Velg modus** er satt til **Brukervalg**, vil alternativet **Vis kanaler** bli tilgjengelig. **Utvær og trykk OK** for å se kanaliselen.

Utvær en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg. Valgt kanal vises hver gang TV-en slås på igjen fra utvært standby-modus. Dersom **Velg modus** er satt til **SiSt** status, vises den kanalen som ble vist sist.

Sambandingskanal: Så funksjonen Samhandlingskanal på eller av. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

MHEG PIN-beskyttelse: Så MHEG PIN-beskyttelsesfunksjonen på eller av. Denne innstillingen aktiverer eller deaktiverer tilgang til enkelte MHEG-programmer. Deaktiverte programmer kan frigjøres ved å taste riktig PIN-kode. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

HBBTV-innstelling: Så HBBTV-funksjonen på eller av.

Ikke spor: Angi preferansene dine angående sporingsside for HBBTV-tjenester.

Informasjonsinnstillinger: Angi din preferanse for innstilling av informasjonsskjærer for HBBTV-tjenester.

Vedvarende lagring: Så Vedvarende lagring-funksjonen på eller av. Dersom den er satt som **På**,

vil din informasjonsskjærer lagres med en utløpsdato i TV-ens vedvarende minne.

Blokker og sporingssider: Så Blokker og sporingssider-funksjonen på eller av.

Enhets-ID: Så Enhets-ID-funksjonen på eller av. **Tilbakestill enhets-ID:** Tilbakestill enhets-ID for HBBTV-tjenester. Bekreftelsesdialog vil bli vist. Trykk på **OK** for å fortsette, **Tilbake** for å avbryte.

Undertittel

Analoge undertekster: Angi dette alternativet som **AV**, **Pæler Demp**. Dersom **Demp**-alternativet er valgt, vises den analoge underteksten på skjermen, men lydelementene blir dempet samtidig. **Digitaler undertekster:** Angi dette alternativet som **AV** eller **På**.

Undertekstspor: Angi dine preferanser for undertekstspor, dersom noen er tilgjengelig.

Digitalt undertekstspråk: Angi et av de oppførte språkalternativene som første digitale språkpreferanse.

2. digitalt undertekstspråk: Angi et av de oppførte språkalternativene som andre digitale språkpreferanser. Dersom det velgde språket i alternativet **Digitalt undertekstspråk** ikke er tilgjengelig, vises underdelene på dette språket.

Underteksttype: Angi dette alternativet som **Normal** eller **Hørselsnørrmet**. Dersom alternativet **Hørselsnørrmet** er valgt, gir det underteksttjenester til døve og hørselshemmede seere med ytterligere beskrivelser.

Digital-TV

Tekst tekst-TV-språk: Angi tekst-TV-språket for digitale sendinger.

Språk for dekodning av sider: Angi språket for dekodning for tekst-TV-sendinger.

BISS-knapp: Meldingen **Kjukk** for å legge til **BISS-merker**-vises. Trykk **OK**-knappen for å legge til en merke. **Parametere for fornavn, sporingsside (Skyms), polarisering, program-ID (COW) og OK** er tilgjengelige, utvært. Når du er ferdig med innstillingene, utvært **OK**.

Lagre nøkkel og trykk **OK** for å lagre og legge til **BISS-nøkkel**. **Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig dersom inngangsleidningen ikke er angitt som Satellitt**. Tilgjengelige alternativer vil variere avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Systeminformasjon: Vis detaljert systeminformasjon på gjeldende kanal som **Signalnivå**, **Signalstyrke**, **Frekvens**, osv.

Ta opp

Opplysnings: Opplysning vises dersom noen er tilgjengelig. Utvært et ønsket språk, vil valgt trykk på den røde knappen for å sette det, eller trykk på den blå knappen for å se detaljert informasjon. Du kan bruke **røde** og **grønne** knapper til å rulle siden opp og ned.

Enhets-ID: Tilbakeled USB-lagringsside vises. Angi enheten du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Angi tidsskjift: Utvært den valgte USB-lagringssidenheten eller en partisjon på den for tidsskjiftoppsett.

SiHil inn PVR: Utvært den valgte USB-lagringssidenheten eller en partisjon på den PVR-lagringssidenheten. **Format:** Formater den valgte USB-lagringssidenheten. Se avsnittet **USB-optak** for mer informasjon.

Hastighetstestet: Start en hastighetstestet for den valgte USB-lagringssidenheten. Testresultatet vises når det er fullført.

Planisette: Legg til påminnelser eller opplysning om ved å bruke **Planisette**-menyen.

Tidsskift-modus: Aktiver eller deaktivert tidsskiftoppsettfunksjonen. Se avsnittet **USB-optak** for mer informasjon.

Innstillinger

Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV**-alternativmenyen i Live TV-modus.

Nettverk og Internett

Du kan konfigurere TV-ens nettverksinnstillinger ved å bruke alternativene i denne menyen. Du kan også gå til **Tilbake** / **Ikke tilkoblet**-ikonet på startskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen.

Personvernsreglement for nettverk: Vis personvernsreglementet for nettverk. Du kan bruke nettingknappen opp og ned for å bla gjennom og lese hjelpetekst. Utvært **Godt** og trykk på **OK** for å gå til neste side.

Wi-Fi: Så av og på funksjonen for trådløst LAN (WLAN).

Tilgjengelige nettverk

Når WLAN-funksjonen er slått på, vises tilgjengelige trådløse nettverksnavn. **Vis alle** og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige nettkoder og trykk **OK** for å kopie til. Du kan bli bedt om å bekrefte passordet for å kopie til det valgte nettverket. I tilfelle nettverket er passordbeskyttet, tillegges kan du legge til nye nettverk ved å bruke de relaterte alternativene.

Andre muligheter

Legg til nytt nettverk: Legg til nettverk med skjulte SSID-er.

Søking alltid tilgjengelig: Du kan la posisjonsplasseringen og andre apper søke etter nettverk selv når WLAN-funksjonen er slått av. Trykk på **OK** for å slå av og på.

Wow: Så av og på funksjonen. Denne funksjonen lar deg slå på eller vekke TV-en din via trådløst nettverk. **Wow!** Så av og på funksjonen. Denne funksjonen lar deg slå på eller vekke TV-en din via nettverk.

Ethernet

Tilbake/ Ikke tilkoblet: Viser statusen til internettforbindelsen via Ethernet, IP- og MAC-adresser.

Proxy-innstillinger: Angi en HTTP-proxy for nettleser manuelt. Denne proxyen kan ikke brukes av andre apper.

IP-innstillinger: Konfigurer TV-ens IP-innstillinger.

Kanal

Innholdet i denne menyen kan endres avhengig av den valgte inngangskilden og om kanalinnstillingen er fullført.

Kanaler

Alternativene i denne menyen kan endres eller bli inaktive, avhengig av angangskilde og **Kanalinnstilling**-modus som er valgt.

Inngangskilde - Antenne

Kanalisk: Start en søking for digitale og digitale baksendende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake/Retur**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalen som allerede er funnet, vil bli lagret i kanaliselen.

Oppdater søking: Søk etter oppdateringer. Tidligere tilgitte kanaler vil ikke bli slettet, men alle nyttig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanaliselen.

Enkel RF-søking: Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyere/retningsknapper. **Signalnivå** og **Signal-kvalitet** for den valgte kanalen vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalen som er funnet, vil bli lagret i kanaliselen.

Manuell serviceoppdatering: Start en serviceoppdatering manuelt.

LCN: Angi preferansene dine for LCN. (*) LCN er det logiske kanalnummeret som organiserer tilgjengelige sendinger i samsvar med en gjennomgålig kanalnummerrekkefølge (dersom tilgjengelig).

Type kanalsat: Angi preferansene dine for søkingstype.

Type kanallagring: Angi preferanse for billetttype.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette innebærer at alle må være aktivt demset med en ett nettverk er tilgjengelig.

Kanalhop: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthver ønsket kanale(r) på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthver deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **AV** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalnyfytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthver kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å aktivere denne funksjonen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthver ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppbevare valget. Trykk så på den **blå** knappen for å sette valgt(e) kanal(er).

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekrefteelse. Uthver **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangsskiltide - Kabel

Kanalsøk: Start en søking for digitale kabelkanaler. Tilgjengelige operaternalternativer vil vises. Velg ønsket operatør og trykk på **OK**. **Alternativene Søkesmodus**, **Frekvens** og **Nettverk-ID** kan være tilgjengelige.

Alternativene kan variere avhengig av operatør og valg av skannemodus. Sett **Søkesmodus** til **Full** dersom du ikke vet hvordan du konfigurerer andre alternativer. Uthver **Søk** og trykk på **OK** eller **høyre retningssknapp** for å starte søket. Du kan trykke på **Tilbake/Retur**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

EnkeltRF-søking: Angi **Frekvens** verdien, **Signalnivå** og **Signalbåndvidde** for valgt **OK** vises. Uthver **Søk** alternativet og trykk på **OK** eller høyre retningssknapp for å starte søket. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

LCN: Angi preferansen dine for LCN. (*) LCN er det digitale kanalnummeret som organiserer tilgjengelige sendere i samsvar med en gjennomsnittlig kanalnummeretegnelse (dersom tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansen dine for søkingstype.

Type kanallegging: Angi preferanse for bukktype.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette innebærer at alle må være aktivt demset med en ett nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet kommer kanskje ikke til å være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Kanalhop: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthver ønsket kanale(r) på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthver deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **AV** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalnyfytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthver kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil flytte til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthver ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppbevare valget. Trykk så på den **blå** knappen for å sette valgt(e) kanal(er).

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekrefteelse. Uthver **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangsskiltide - Satellitt

Søk etter satellitt på nytt: Start en satellittskanning som begynner med antennevalgskjermen. Når dette skannemalternativet er foretrukket, vil noen skannemalternativer ikke være tilgjengelige, og det kan hende at preferansen de gjorde under den første installasjonsprosessen, ikke blir endret.

For installasjonsmodus for Generell satellitt kan SatCoDX Scan-alternativet også være tilgjengelig for. Kopier den aktuelle skd-filen til rotkatalogen på en USB-lagringsethvert og koblet den til en. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Last ned SatCoDX-markert vil bli uthevet, trykk **OK** for å fortsatte. Velg skd-filene fra tilkoblede USB-lagringsethvert på neste skjerm-bilde og trykk **OK**. Først vil skjermen for valg av satellitt-vises. Statusen til det første satellittalternativet blir vist som **På**. Marker satellittalternativet ditt og trykk **OK**. Still inn parametrene som tilsvare systemet ditt, og korrigere satellitt og trykk på **Tilbake/Retur**-knappen for å gå tilbake til skjermfeltet for satellittvalg. Merk **Neste** og trykk på **OK** for å fortsatte med installasjonen. SatCoDX-kanallisten, vises en avansert dialog for SatCoDX-installasjon, vises en avansert dialog på skjermen for valg av kanal og trykk på **OK**. Trykk på **OK** for å fortsatte med kanalvalg og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **AV** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthver ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppbevare valget. Trykk så på den **blå** knappen for å sette valgt(e) kanal(er).

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekrefteelse. Uthver **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Merk: Noen alternativer er kanskje tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørvalg og operatøreliterte innstillinger.

Kanallistasjonsmodus

Angi dette alternativet som **Foretrukket satellitt** eller **Generell satellitt**. Kanallisten endres også avhengig av operatørvalg. Når du velger **Foretrukket satellitt** på satellittid kan du, direkte eller via valgte operatører, Sett til **Foretrukket satellitt** for å se operatørkanaler dersom du har utført en operatørsatllasjon. Sett til **Generell satellitt** for å se andre satellittkanaler dersom du har utført en normal satellittlasjon.

Automatisk kanaloppdatering

Slå den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på av eller på.

Melding om kanaloppdatering

Slå meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på av eller på.

flerkontrollen. Uthver ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthver ønsket kanale(r) på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalnyfytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthver kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthver ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppbevare valget. Trykk så på den **blå** knappen for å sette valgt(e) kanal(er).

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekrefteelse. Uthver **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Merk: Noen alternativer er kanskje tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørvalg og operatøreliterte innstillinger.

Kanallistasjonsmodus

Angi dette alternativet som **Foretrukket satellitt** eller **Generell satellitt**. Kanallisten endres også avhengig av operatørvalg. Når du velger **Foretrukket satellitt** på satellittid kan du, direkte eller via valgte operatører, Sett til **Foretrukket satellitt** for å se operatørkanaler dersom du har utført en operatørsatllasjon. Sett til **Generell satellitt** for å se andre satellittkanaler dersom du har utført en normal satellittlasjon.

Automatisk kanaloppdatering

Slå den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på av eller på.

Melding om kanaloppdatering

Slå meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på av eller på.

Foreldrekontroller

(*) For å gå inn i denne menyen, men PIN-koden først legges inn. Legg inn PIN-koden du definerte under forstegningsoppsettet. Deresom du har en eller flere PIN-koder eller flere apper, bruker du den PIN-koden. Deresom du ikke angir PIN-koden, Standard-PIN-koden er 1234. Noen alternativer er i røde farger. Ikke tillate registrering avhengig av navn eller under den første installasjonen. Innholdet i denne menyen vises kun i gamle telefoner og kameraliserte apper. Ikke er tillatt og i yngre modeller er installert.

Blockerte kanaler: Velg kanal(er) som skal blockeres fra kanallisten. Uthver en kanal og trykk OK for å gjøre det velg / oppheve valget. For å se PIN-kode for en blockert kanal, må du legge den inn først.

Programbegrensninger: Blocker programmer i henhold til aldersklassifiseringsinformasjonen som sendes med dem. Du kan slå på eller av begrensninger, inkl. klassifiseringsystemer, aldersgrenser og blockere ikke-klassifiserte programmer ved å bruke alternativene i denne menyen.

Blockerte innpinger: Hindre tilgang til valgt innhold på allekiden. Uthver ønsket oppkallsalternativ og trykk på OK for å velge / oppheve valg. For å byte til et passord for spernet PIN-kode for ringtongsklide, må du først angi passord.

Endre PIN: Endre PIN-koden du definerte under forstegningsoppsettet. Marker dette alternativet og trykk OK. Du må angi den nåværende PIN-koden først. Deretter vises det nye PIN-skjermbildet. Skriv inn den nye PIN-koden to ganger for bekrefteelse.

Åpne kildetode-lisenser

Viser lisensinformasjon for programmer med åpne kilde.

Kontoer og pålogging

Uthver dette alternativet, og trykk på OK for å legge på Google-kontoen vår. Følgende alternativer vil være tilgjengelige dersom du har logget på Google-kontoen din.

Google: Du kan konfigurere innstillinger for datasykronisering eller fjerne den registrerte kontoen på TV-en. Uthver en lenke som er oppført i **Velg synkroniserte apper-**delen og trykk på OK for å aktivere/deaktivere datasykronisering. Uthver **Synkroniser nå** og trykk OK for å synkronisere alle aktive lenker samtidig.

Legg til konto: Legg til en ny tilgjengelige kontoer ved å logge på den.

Apper

Ved å bruke alternativene i denne menyen, kan du administrere appene på TV-en din.

Nytilt åpne apper

Du kan vise nytilt åpne apper. Uthver **Se alle apper** og trykk på OK for å se alle appene som er installert på TV-en din. Mengden lagringsplass som de trengte, vises også. Du kan se versjonen av appen, avnslut eller visne kjerringen av appen til å stoppe, avinstallere en nedlastet app, se tilatelseene og slå dem av/på, slå på/av varselene, fjerne dataene og hurtigbortfjerne. Uthver en app og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativer.

Endre appens lagringssted
Hvis du tidligere formaterte USB-lagringssystemet som enhetslagrer for å utvide lagringskapasiteten til TV-en, kan du flytte appen til den enheten. For mer informasjon kan du se avsnittet **Lagring** i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser**.

Uthver appen du ønsker å flytte og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativer. Hvis du velger alternativet **Erstatt med ny app**, vil du se USB-lagringssystemet som lagringsalternativ for denne appen. Uthver alternativet **Lagring** i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser** for mer informasjon.

Type tid for pålogging: Still inn TV-en slik at den skal gå av seg selv. Anngi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påloggingsmerke som kan stilles inn, anngi **AV** for å deaktivere. Deresom du velger **En gang**, vil TV-en gå av seg selv på én gang på det bestemte tidspunktet. **Tid for automatisk pålogging**-alternativet neden for.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslutnings: Still inn TV-en slik at den skal gå av seg selv. Anngi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påloggingsmerke som kan stilles inn, anngi **AV** for å deaktivere. Deresom du velger **En gang**, vil TV-en gå av seg selv på én gang på det bestemte tidspunktet. **Tid for automatisk pålogging**-alternativet neden for.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslutnings: Still inn TV-en slik at den skal gå av seg selv. Anngi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påloggingsmerke som kan stilles inn, anngi **AV** for å deaktivere. Deresom du velger **En gang**, vil TV-en gå av seg selv på én gang på det bestemte tidspunktet. **Tid for automatisk pålogging**-alternativet neden for.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslutnings: Still inn TV-en slik at den skal gå av seg selv. Anngi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påloggingsmerke som kan stilles inn, anngi **AV** for å deaktivere. Deresom du velger **En gang**, vil TV-en gå av seg selv på én gang på det bestemte tidspunktet. **Tid for automatisk pålogging**-alternativet neden for.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslutnings: Still inn TV-en slik at den skal gå av seg selv. Anngi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påloggingsmerke som kan stilles inn, anngi **AV** for å deaktivere. Deresom du velger **En gang**, vil TV-en gå av seg selv på én gang på det bestemte tidspunktet. **Tid for automatisk pålogging**-alternativet neden for.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for å gå til standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for å gå til standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for å gå til standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Tid for automatisk pålogging: Tilgjengelig dersom **Type tid for pålogging** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din, for å gå til standbymodus ved å bruke retningsskjåpene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Spåk: Anngi språkinnstillingen. Innstillinger: Velg tastaturtype og administrer tastaturinnstillinger.

Innganger: Vis eller skjul en inngangsternbil, on-dofullt, vis eller skjul en inngangsternbil, og konfigurere alternativene for HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-funksjon og vis CEC-enehetslisten.

Strom

Sleep Timer (Deaktiveringstimer) Definer en tid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett til AV for å deaktivere.

Bilde av: Velg dette alternativet og trykk på OK for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen knapnepe **Volum +**, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

Signal automatisk avslutning: Anngi atferden til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra den kilden som er angitt. Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av eller anngi AV for å deaktivere.

Automatisk hvilemodus: Definer en hviletid der du vil at TV-en skal i hvilemodus automatisk. Alternativet for 4 timer, **6 timer** og **8 timer** er tilgjengelige. Anngi som Aldri for å deaktivere.

Bilde
Bildemodus: Du kan stille inn bildemodusens slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et følgende valg: **Standard**, **Levende**, **Sport**, **Film** og **Spill**.

Dobly Vision-innhold oppsett: *Dobly Vision-innhold oppsett* er et alternativ til *Dobly Vision-innhold oppsett*. *Dobly Vision-innhold oppsett* er et alternativ til *Dobly Vision-innhold oppsett*. *Dobly Vision-innhold oppsett* er et alternativ til *Dobly Vision-innhold oppsett*.

Innstillinger for Bakgrunnsbelysning, Lysstyrke, Kontrast, Farge, Nyansse og Sharpnet Justeres i henhold til valgt bildemodus.

Dobly Vision Varsling: Anngi hvordan varsler vises for Dobly Vision-innhold. Når den er satt til **På**, vil Dobly Vision-logo bli vist på skjermen når Dobly Vision-innhold oppsett.

Automatisk bakgrunnsbelysning: Anngi innstillingen for automatisk bakgrunnsbelysning. Alternativene **Av**, **Lav**, **Medium** og **Øko** vil være tilgjengelige. Sett til AV for å deaktivere.

Bakly: Juster bakgrunnsbelysningsnivået manuelt. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom **Automatisk bakgrunnsbelysning** ikke er satt som AV.

Klarhet: Juster lysstyrkeverdien fra skjermen. Kontrast: Juster kontrastverdien fra skjermen.

Farge: Juster fargekombineringen fra skjermen. **HUE(FARGE TONE):** Juster fargebønen fra skjermen.

Skarphet: Juster verdien for skarphet for objektene vist på skjermen.

Gamm: Anngi gamm-prerferansen din. Alternativene **Mørk**, **Medium** og **Lys** vil være tilgjengelige.

Fargetemperatur: Anngi prerferansen din for fargetemperatur. Alternativene **Bruker Kjellig**, **Standard** og **Varm** vil være tilgjengelige. Du kan justere røde,

grønne og blå forstøringsverdier manuelt. Deres og fargeverdiene er derfor manuelt, endres alternativt **Fargeparameter** i **Braker**, dersom det ikke allerede er satt som **Braker**.

Varningsmodus: Angir bildeforholdet for skjermnivået av de forhåndsvalgte alternativene i henhold til dine preferanser.

HDR: Så HDR-funksjonen på eller av. Dette elementet vil være tilgjengelig dersom HDR-innhold blir oppdaget.

Avansert video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) er prosessen med å fjerne støy fra digitalt eller analoge signaler. Angi din DNR-preferanse i **Lav, Medium, Sterk, Auto** eller slå den av/di-angi som **Av**.

MPEG NR: MPEG-støyreduksjon fjerner blokk- og støynivåer, mens støy blokkerer. Angi din MPEG NR-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

Maks levede: Manipulerer kontrast og fargeoppstilling, konverterer tilgjengelig standard dynamisk område til høytdynamisk område. Sett som **På** for å aktivere.

Juster Luma-kontrast: Adaptiv Luma-kontrast justerer kontraststillingen globalt i henhold til innholdsogram for å gi flere dyprer svart- og lysere hvitnivåer synlige. Angi din Adaptiv Luma-kontrast-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

Lokal kontrastkontroll: Lokal kontrastkontroll deler hver ramme til definerte små regioner og gir muligheten til å bruke uavhengig kontraststilling for hvert område. Denne algoritmen forbedrer fine detaljer og gir bedre kontrastoppstilling. Det gir inntrykk av mer dybde ved å forbedre mørke og lyse områder uten tap av detaljer. Angi din Lokal kontrastkontroll-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

Hudtone: Justerer hvor lys huden er. Angi preferansene dine som **Lav, Middels** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for deaktivering.

Di-filmmodus: Det er funksjonen for 3,2 eller 2,2 kadensoppsett for 24 fps filminnhold og forbedrer bilkvaliteten (som sammenhengende effekt eller risting) som er forårsaket av disse nedtrekksmetodene. Angi preferansene dine for Di-filmmodus som **Auto** eller slå den av/di-angi som **Av**. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom spillmodus eller PC-modus er slått på.

Blått styrke: Menneskelig øyne oppfatter fargele- og hvite nyanser som lysere hvite nyanser. Blått styrke justerer fargebalansen ender hvitbalansen mellom strekk-funksjonen på eller av.

mellombøye grånivåer til kjøligeres fargestemperatur. Så Blått strøk-funksjonen på eller av.

Spillmodus: Spillmodus er modus som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde tilfitt med videospill som har raske bildeforverner. Så spillmodusfunksjonen på eller av.

ALLM ALLM (Auto Low Latency Mode)-funksjo- nen: gir at TV-en kan aktivere eller deaktivere innstillinger for lav latens avhengig av spillingsle- ning. Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå ALLM-funksjonen av eller på.

PC-modus: PC-modus er modusen som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde signaltypen som den er. Det kan være brukbart spesielt for RGB-inganger. Så PC Mode-funksjonen på eller av.

De-Contour: Reduserer kontureffekter i innhold ved å aktivere deaktivering av kontureffekt-al- goritmene. Angi dine preferansene dine som **Lav, Medium** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for deaktivering.

MJC: Optimaliserer videoinnstillingene på TV-en for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet. Uthver dette alternativet, og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Alternativene Effekt, Demopartisjon, og Demo vil være tilgjengelige. Sett alternativet **Effekt** til **Lav, Middels**, eller **Høy** for å aktivere MJC funksjonen. Når den er aktivert, blir alternativene **Demopartisjon** og **Demo** tilgjengelige. Uthver

Demopartisjon og trykk på **OK** for å angi prefe- ransen din. Alternativene **Aile, Høyre** og **Venstre** vil være tilgjengelige. **Veig Demo** og trykk **OK** for å aktivere demomodusen. Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser MJC-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Dersom alternativet **Demopartisjon** er satt til **Alle**, viser begge sidene MJC-aktiviteten.

HDMI RGB Range: Denne innstillingen ber jus- teres i henhold til RGB-signalmåttet for inngang på HDMI-kilde. Det kan være begrenset rekke- vide (16-235) eller full rekkevide (0-255). Angi din HDMI RGB-områdepreferanse (Alternativene **Auto, Full** og **Begrensnng** vil være tilgjengelige. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig, dersom inngangskildene ikke er angitt som HDMI).

Lav blått lys: Elektroniske enhetsskjerm angir blått lys som kan forårsake belastning på øynene og føre til øyeproblemer over tid. For å redusere effekten av blått lys, angir du preferansen din som **Lav, Middels** eller **Høy**. Sett til **Av** for deaktivering.

Fargeområde: Du kan bruke dette alternativet til å angi spekkert av fargen som vises på TV-skjer-

men. Når den er satt til **På**, angis farger i henhold til fargesignalet. Når den er satt som **Auto**, bestemmer TV-en seg for å slå denne funksjonen på eller av dynamisk i henhold til bildeinnholdet. Når den er satt til **Av**, brukes TV-ens maksimale fargeopassitet som standard.

Fargeutløser: Fargenebrenn, fargebrenn, lyslykke kan justeres for rød, grønn, blå, cyan, magenta, gul og ljusting (huddreg) for å uttrykke farger og fargeutløser. Angi dine fargeutløser- eller fargeutløser-tilfittene i **Fargeutløser** og trykk på **OK** for å slå på denne funksjonen.

Tilbakestilt til standardverdier: Tilbakestilt video- innstillinger til fabrikkinnstillinger.

Merk: Avhengig av den valgte innstillingen, er det mulig at noen menyalternativer ikke er tilgjengelige.

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er lyden som spilles av når du navigerer eller velger et element på TV-skjermen. Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på.

Lydstil: For enkel justering kan du velge en forandringstil innstilling. Alternativene **Braker, Standard, Levende, Sport, Film, Musikk** og **Stadium** vil være tilgjengelige. Lydstilinnstillingen vil bli justert i henhold til den valgte lydstilen. Noen andre lydalternativer kan bli tilgjengelige, avhengig av valget.

Balansse: Juster venstre og høyre volumbalans for høytalere og hodefoner.

Sound Surround: Så surround-lydfunksjonen på eller av.

Utvørnerdeltal: Juster utvørnerverdiene i henhold til dine preferanser.

Høyttalereforsinkel: Juster forsinkelseverdien for høyttalere.

eARC: Angi eARC-preferansen din. Alternativene **Av** og **Auto** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Digital utgang: Angi preferanse for digital lydbut- ting. Alternativene **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgjengelige. Uthver alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

Digital utgangsforsinkel: Juster forsinkelse- verdier for digital utgang.

Automatisk volumkontroll: Med automatisk vo- lumkontroll kan du stille inn TV-ens lyde i henhold til lyden eller plusslegse volum forklarer. Vanligvis i begynnelsen av ennoen eller når du bytter kanal. Så pååv dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dovnmus-modus: Angi preferansene dine for å konvertere lydmaler til flere kanaler til lydmaler for to kanaler. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Alternativene **Stereo** og **Surround** vil være tilgjengelige. Uthver alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

DTS DRK: Dynamic Range Control gir forsterk- ningjustering av kilden for å vedlikeholde enhver rekkevidde ved å legge til og fjerne lyden. Så pååv dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dolby Audio Processing: Med Dolby Audio Processing kan du forbedre lydkvaliteten på TV-en. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Noen lydalternativer kan bli tilgjengelige og vises nedbent, avhengig av innstillingene som er gjort her. Sett alternativet **Dolby Audio Processing** til **Av** dersom du vil endre disse innstillingene.

Dolby Audio Processing: Uthver dette alterna- tivt, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av/på. Noen alternativer vil kanskje ikke være til- gjengelig dersom dette alternativet ikke er slått på.

Lydmodus: Er hvis alternativet **Dolby Audio Processing** er slått på, vil alternativet **Lydmodus** være tilgjengelig for innstilling. Uthver alternativet vil være tilgjengelig og trykk på **OK** for å se forhånds- innstilte lydmodusene. **Spill, Film, Musikk, Nyhe- ter, Stadium, Smart og Braker** alternativene vil være tilgjengelige. Uthver alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er angitt som **Braker**.

Volumutløser: Lar deg balansere lydvåvnen. På denne måten blir du minimalt påvirket av uvnormale lydsignaler og -fall. Så pååv denne funksjonen ved å trykke på **OK**.

Surround Virtualiser: Så surround-virtuale- ringfunksjonen på eller av.

Dolby Atmos: TV-en din setter Dolby Atmos-tek- nologien av eller på. Når Dolby Atmos er aktivert, vil lyden seg rucet deg i tredimensjonal rom, slik at du føler at du er inne i handlingen. Du vil ha den beste opplevelsen dersom bistream for inn- gangslyd er Atmos. Så pååv dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dialogforsterker: Dens funksjonen gir etter- belysning for lyd for å gjøre det lettere å diffe- renciere **Av, Lav, Middels** og **Høy** vil være tilgjengelige. Angi etter dine preferanser.

Administrering av favorittkanallister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Disse listene inkluderer bare kanaler som er spesifisert av deg. Trykk på **OK** for å vise kanallisten.

For å legge til en kanal i favorittlisten, uhev ønsket kanal i kanallisten og trykk på den **blå** knappen. Menyene for valg av favorittliste vises. Merker feltet (e) om kanalen skal fjernes fra og trykk **OK**. Kanalen blir lagt til (f) i favorittlisten(f).

For å fjerne en kanal fra en favorittliste, uhev ønsket kanal i kanallisten og trykk på den **blå** knappen på fjernkontrollen. Menyene for valg av favorittliste vises. Merker feltet (e) om kanalen skal legges til og trykk **OK**. Kanalen blir fjernet fra (f) i favorittliste(f).

Hvis du vil angi én av favorittkanalene dine som hovedkanalle, trykker du på den **rode** knappen og angir **Veig**-alternativet til **Favoritt**. Uhev ønsket kanal i favorittlisten og trykk på den **blå** knappen, uhever deretter alternativet **Flyt** og trykker på **OK**. Bruk deretter **Opp**- og **Ned**-retningsskjærmer for å flytte kanalen til ønsket posisjon og trykk **OK**. For å sette en kanal fra favorittlisten i trykker du på den **gule** knappen, uhever deretter alternativet **Slett** og trykker på **OK**.

Programguide

Ved hjelp av den elektroniske programguiden (EPG) til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen stettes eller ikke, er avhengig av den elektroniske programguiden.

Relaterte kringkastingen.

Elektroniske programguide er tilgjengelig i Live TV-modus. For å bytte til Live TV-modus kan du enten trykke på **Avslutt**-knappen eller uheve **Live TV**-appen på **Apper**-raden på stjerneskjermen og trykke på **OK**. For noen land vil **Live TV**-appen være plassert i **Hjemen**-raden på stjerneskjermen, og raden med denne appen vil bli navigert som **favorittapp**. For å få tilgang til den elektroniske programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen.

Buk tilknyttet for å navne gjennom programlisten. Du kan bruke opp/ned-retningsknappene eller **Program +**-knappene for å bytte til forrige/neste kanal på listen og høyre/venstre retningsskjermer for å velge en ønsket hendelse for den uhevede kanalen. Deresom det er tilgjengelig, vil det fulle navnet, starttidspunktet og datoen, sjangeren til den uhevede hendelsen og en kort informasjon om den vises på skjermen.

Trykk på den **blå** knappen for å filtrere hendelsene. På grunn av det store antallet av filteralternativer kan du finne hendelser som ønsket type raske. Trykk på den **gule** knappen for å se detaljert informasjon om

den uhevede hendelsen. Du kan også bruke den **rode** og **grønne** knappene for å se hendelser fra forrige dag eller neste dag. Funksjonene blir borte de fargede knappene på fjernkontrollen når de er tilgjengelige. Følg informasjonen på skjermen for nøyaktige knappfunksjoner.

Trykk på **Spill**-knappen for å legge til en linje for den uhevede hendelsen i guiden. Du kan definere menyene i den **grønne** **Meny**-alternativet, som er angitt i **Meny**-alternativet. Når du trykker på **Spill**, vil det legges til i planlisten. Du kan få tilgang til Planlisten fra **Oppsett**-menyen i Live TV-modus.

Guiden vil kanskje ikke vises dersom **DTV**-inningskildene er blokkert fra menyen **Innstillinger>Kanal>Forbrukerkontroller>Inngang>Blokert** i Live TV-modus eller på stjerneskjermbladet.

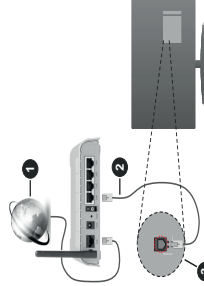
Koble til Internett

Du kan få tilgang til Internett via TV-en din ved å koble den til et bredbåndssystem. Det er nødvendig å konfigurere nettverksinnstillingene for å kunne nyte en rekke streamingtjenester og internettsjakkspill. Disse innstillingene kan konfigureres fra menyen **Innstillinger > Nettverk og Internett**. Du kan også gå til **Tilkoblet** / **Ikke tilkoblet**-ikonet på stjerneskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen. For ytterligere informasjon, se **Nettverk og Internett**-delen under tittelen for **Innstillinger**.

Kabel tilkobling

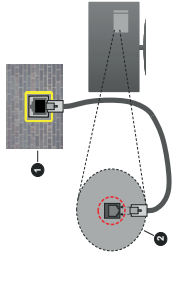
koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.

Status for tilkoblingen under **Ethernet**-delen i **Nettverk og Internett**-menyen vil endres fra **Ikke tilkoblet** til **Tilkoblet**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Du kan kanskje koble TV-en til nettvegkontakt på en viss nettsjakk konfigurasjon. I tillegg kan du koble TV-en direkte til nettet ved hjelp av en Ethernet-kabel.



1. Veggekontakt for nettverk
2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Trådløse Tilkoblingen

En trådløs LAN-modem/ruter er nødvendig for å koble TV-en til Internett via trådløs LAN.

Velg **Wi-Fi**-alternativet i **Nettverk** og trykk **OK** for å mulligjøre trådløs tilkobling. Tilgjengelige nettverk vises. Velg en, og trykk **OK** for å koble til. For ytterligere informasjon, se **Nettverk og Internett**-delen under tittelen for **Innstillinger**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

Et nettverk med skjult SSD kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skjult SSD, uhever du alternativet **Legg til nytt nettverk** under menyen **Innstillinger>Nettverk og Internett** på stjerneskjermen og trykker på **OK**. Legg til nettverket ved å legge inn navnet manuelt ved å bruke det relaterte alternativet.

Noen nettverk kan ha et autorisasjonssystem som krever en annen pålogging som f.eks. et arbeidsmiljø. I dette tilfellet, etter å ha koblet til det trådløse nettverket du vil koble til, uhever du **Medlenger** under tittelen for stjerneskjermen og trykker på **OK**. Uhev

deretter meldingen **Logg inn på Wi-Fi-nettverk** og trykk på **OK**. Legg in brukernavn og passord for å logge inn.

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11ab/g/n/ac) med samtidige 2,4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevne og raske HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

Bruk LAN-tilkobling for raske dataoverføring mellom andre enheter som dataskapere.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeførdet, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller trekket, avhengig av radiobølgebåndet DECT-frekvenser, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av brukersmiljøet.

Den trådløse TV-funksjonen søtter 802.11 a,b,g,n og ac-type modeller. Det anbefales å koble kommunikasjonsskjemaet IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.

Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk koblet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Det trevnes en stabil tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold. Bruk en Ethernetkabling hvis trådløs LAN-hastigheten er ustabil.

Multimediaspiller

På startskjermen blir du til **Apper**-raden, velger **Multimedia Player** (MMP) og trykker på **OK**-knappen for å starte. Hvis denne appen ikke er tilgjengelig, uhever du alternativet **Legg til app** i **favorittapp** (pluss tegn) på **Apper**-raden og trykker på **OK**. Velg deretter **Multimedia Player** (MMP)-appen og trykk **OK** for å legge til. For noen land vil **Multimedia Player**-appen være plassert i **Hjemen**-raden på stjerneskjermen, og raden med denne appen vil bli navigert som **favorittapp**.

Velg medietype på den sentrale mediaspiller-skjermen. På neste skjærme kan du trykke på **Meny**-knappen for å få tilgang til en liste over menyalternativer mens du fokuserer på en mappe eller en mediefil. Ved å bruke alternativene i denne menyen kan du endre medietypen, sortere filene, endre miniatyrbilråelsen og gjøre TV-en til en digital fotokammer. Du vil også kunne kopiere, lime inn og sette mediefilene via en USB-kabel eller alternativer (dette betyr ingen). Hvis du har en kompatibel enhet som er koblet til TV-en, vil **PAZ**-formatet lagringstype være koblet til TV-en. I tillegg kan du endre visningsstaten ved å velge enten

Det er anbefalt å bruke USB-hårdisker for oppsett av HD-programmer, og trykk på **OK** for å starte. Hvis du ikke koble USB-HDD under en innstilling. Dette kan skape problemer med USB-hårdiske. Noen fremtidige funksjoner kan ikke bli tatt opp på grunn av spåttappet. Derfor kan video noen ganger fryses under opplasting.

Hvis et oppsett starter fra utklikket når tekst-TV er på, vises en dialog. Hvis du velger **Ja** og trykker på **OK**, blir tekst-TV slått av og innspillingen starter.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Trykk på **Stopp**-knappen for å stoppe og lagre uendbart opptak.

Du kan ikke bytte sendinger under opptaksmodus.

Se opptak av programmer

Velg **Opptaksliste fra Opptak**-menyen i Live TV-modus, og trykk på **OK**. Velg et innspillings-element fra listen (hvis tidligere innspill), trykk **OK** for å starte å tilse.

Trykk på **Stopp** eller **Tilbake/Retur**-knappen for å stoppe avspillingen.

Innspillingene vil bli navngitt i følgende format: Kanalnavn_Dato (år / måned / dag)_Programnavn.

Tidsskift-opptak

For å bruke funksjonen tidsskiftopptak, må alternativet **Tidsskiftmodus** i menyen **Opptak**-**Tidsskift Modus** aktiveres først.

I tidsskiftmodus blir programmet satt på pause og samtidig slått på pause og samtidig tatt opp på den tilkoblede USB-disken. Trykk på **Pause/Play**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. Trykk **Pause/Play**-knappen igjen for å fortsatte den midlertidig slusede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskiftopptak og gå tilbake til direktevisning.

Når denne funksjonen blir brukt for første gang, vises **Diskoppsett**-velgeren når knappen **Pause/Play** trykkes. Du kan enten velge **Automatisk** eller **Manuell** konfigurasjonsmodus. I **Manuell** modus, kan du, hvis du bremstrer det formåerte USB-diskenoppsett, bruke oppsettet for å lagre for tidsskift-funksjonen. Når oppsettet er fullført, vil Diskoppsett-resultatet vises. Trykk på **Trykk OK** for å avslutte.

Tidsskift-funksjonen er ikke tilgjengelig for radiosenderer.

Diskformat

Når du bruker en ny USB-lagringsshet, anbefales det at du først formaterer den ved å bruke **Formatér**-alternativet i menyen **Opptak**-**Enhets** i Live TV-modus. Uthver din tilkoblede enheten på **Enhetsinnstilling**-siden og trykk på **OK** eller trykk neingsknapp

for å se listen over tilgjengelige alternativer. Uthver deretter **Formatér** og trykk på **OK** for å formate. En bekreftelsesdialog vises. Velg **Ja** og trykk **OK** for å begynne å formatere.

VKTG:

Formatert vises USB-lagringsshet vil sette opp innstillingene og fysisk innsett vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil diskett bli formatert etter et format, men du vil miste ALLE data.

Planliste

Du kan legge til planlistener eller opptakslister ved å bruke **Planliste**-alternativet. Du kan få tilgang til **Planliste** fra **Opptak**-menyen i Live TV-modus. Uthver **Planliste** og trykk **OK**. Tidligere angitte timerer vil bli oppført hvis noen er tilgjengelige.

Trykk på den **gule** knappen for å legge til en timer mens **Planliste**-menyen vises på skjermen. Du kan definere timerenyen ved å angi **Planype**-alternativet som **Utdelt**, **Tidsskift** eller **Innspilling**. Når andre parametere er angitt, trykk på **OK** for å lagre timeren. Timere vil bli lagt til listen.

Hvis det er tilgjengelig, kan du også redigere eller sette timerne på den grønne listen. Uthver timeren du velger, og trykk på den **rode** knappen for å redigere. Etter at du har redigert timeren, trykker du på den **grønne** knappen for å lagre endringene. Uthver timeren du velger, og trykk på den **blå** knappen for å sette. Når du velger å sette timeren, vil en bekreftelsesdialog vises på skjermen. Velg **Ja** og trykk **OK** for å sette den valgte timeren.

En advarsel vises hvis tidsintervallene for to tidtkere overlapper hverandre. Du kan ikke stille inn mer enn en timer for samme tidsintervall.

Trykk **EXT**-knappen for å lukke planleggingslisten.

CEC

Med CEC-funksjonen til TV-en din kan du bejlene en tilkoblet enhet med TV-fjernkontroll. Denne funksjonen bruker HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Enheter må støtte HDMI CEC og må være koblet til en HDMI-tilkobling.

For å kunne bruke CEC-funksjonaliteten, bør det være konfigurert i menyen **Instillinger**. For å relaterte alternativet i menyen være slått på. For å sjekke, gjr følgende for å slå på CEC-funksjonen:

- Gå til menyen **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger**
- Innganger på nettside eller menyen **Ved-til-hv** > **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger** > **Instillinger** i Live TV-modus.

- Blis med til delen **Consumer Electronic Control** (CEC). Sjeekk om alternativet **HDMI-kontroll** er slått på.
- Uthver **HDMI-kontroll**, og trykk på **OK** for å slå den av eller på.

Forsikre deg om at alle CEC-innstillinger er riktig konfigurert. Hvis tilkoblede CEC-enheter, CEC-funksjonaliteten har forskjellige navn på forskjellige enheter. CEC-funksjonen fungerer kanskje ikke med alle enheter. Hvis du kobler en enhet med HDMI-inngangs-kontakt til TV-en din, blir den relaterte HDMI-inngangs-kontakt omdøpt med navnet på den tilkoblede enheten.

For å bejlene den tilkoblede CEC-enheten, velger du den relaterte HDMI-inngangsknappen i **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger**. Etter trykk på **Kilde** i menyen **Instillinger** i Live TV-modus, og velg den relaterte HDMI-inngangsknappen fra listen. For å avslutte relaterte operasjoner og styre TV-en via fjernkontrollen igjen, trykker du på **Kilde**-knappen, som fremdeles vil være funksjonell, på fjernkontrollen og bytter til en annen kille.

Fjernkontrollen til TV-en kan automatisk styre enheten på den tilkoblede HDMI-knappen. Hvis fjernkontrollen ikke skal knappe med videoseend til enheten. Bare enheter som støtter CEC-fjernkontrollfunksjonen, vil svare på TV-fjernkontrollen.

TV-en støtter også funksjonen eARC (Enhanced Audio Return Channel). I likhet med ARC gir eARC-funksjonen det mulige å overføre den digitale HDMI-knapsignalet gjennom ARC. Den har en høyere båndbredde enn vanlig ARC. Båndbredden representerer frekvensområdet eller datamengden som overføres om gangen. Høyere båndbredde betyr at en høyere mengde data kan overføres. Høyere båndbredde betyr også at digitalt lydsignal ikke trenger å bli komprimert og er myke mer detaljert, rikt og sterkt.

Når eARC aktiveres fra lydmenyen, prøver TV først å etablere eARC-kobling. Hvis eARC støttes av de tilkoblede enheten, blir utgangen til eARC-modus, og "eARC"-indikatoren kan observeres på den tilkoblede enhetens skjerm. Hvis en eARC-kobling ikke kan opprettes, men bare ARC eller høyere eARC eksempel ikke eARC, men bare ARC) eller hvis eARC deaktiveres fra lydmenyen, starter TV en ARC.

For å aktivere eARC-funksjonen, må sette alternativet **eARC til Auto**. Du kan finne dette alternativet fra menyen **TV** > **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger** i Live TV-modus eller fra menyen **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger** på nettsiden. Når eARC er aktiv, vil TV-en høre andre lydutgang automatisk. Så du vil være høre lyd fra tilkoblet lydenhet. Volumkontrollknappene på fjernkontrollen blir sendt til den tilkoblede lydenhet, og du vil kunne kontrollere volumet på den tilkoblede enheten med TV-fjernkontrollen.

For at eARC skal fungere ordentlig:

- Den tilkoblede lydenheten skal også støtte eARC.
- Noen HDMI-kabler har ikke nok båndbredde til å bære lydtknaler med høy båndstøkt. Bruken HDMI-kable

med eARC-stette (HDMI-båndstøktskjelder bmed Ethernet og den nye HDMI-kabelen med utforhy basigrett - sjekk hom og for nyeste informasjon).

Mer: eARC støttes bare via HDMI2.1-innganger.

Google Cast

Med den innbygde Google Cast-teknologien kan du caste innholdet fra mobiliteten din direkte til TV-en. Hvis den mobile enheten har den Google Cast-funksjonen, kan du spille skjermen til enheten din. Velg Cast-egenskapsalternativet på din Android-tradett. Velg Cast-egenskapsalternativet på din Android-tradett. Velg Cast-egenskapsalternativet på din Android-enhet. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste. Du kan lå nettsideinnsett til TV-en din fra menyen **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger**.

> Om på startskjermen. Enhetsnavn vil være et alternativt navn vises. Du kan også endre navnet på TV-en din. Uthver **Enhetsnavn** og trykk på **OK**. Uthver **Endre navn** og trykk **OK** igjen. Du kan enten velge ett av de forhåndsinnstillede navnene eller legge til et tilpasset navn.

For å kaste enhetens skjerm til TV-skjermen ...

- Gå til **Instillinger** fra varslingspanelet eller startskjermen på Android-enheten din
- Trykk på "Enhetslisteblikking"
- Trykk på "Ekel prosjeksjon" og aktivér "Tradisjonell prosjeksjon". Tilgjengelige enheter vises
- Velg TV-en du vil caste til eller

- Skynd med varslingspanelet
 - Trykk på "Tradisjonell prosjeksjon"
 - Velg TV-en du vil caste til
- Hvis mobilappen er Cast-aktivert, for eksempel YouTube, Dailymotion eller Netflix, kan du caste appen din til TV-en din. Se etter Google Cast-knopen på mobilappen og trykk på den. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste.

For å caste en app til TV-skjermen ...

- Åpne en app som støtter Google Cast på smarttelefonen eller nettbrettet.
- Trykk på Google Cast-knopen
- Velg TV-en du vil caste til
- Appen du valgte vil begynne å spille på TV

Merknader:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Sørg for at mobilitetsnettet er koblet til samme nettside som TV-en. Menyalternativet er navnet på Google Cast-funksjonen på nettsiden. Hvis det er et alternativt navn, vil det være det samme navnet med ikon. Se uthevetboks for castet informasjon om Google Cast-funksjonen.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny standard som smeltet kombinerer TV-fjerneservert via kringkasting med fjerneservert levert via bredbånd og gir tilgang til ubegrensede nettbaserte tjenester for brukerne som allerede bruker tilkoblete TV- og digitalboks. Tjenesten som leveres via HBTV inkluderer funksjoner som 4K- og HD-oppsett, fjerneservert, VOD (Video-on-Demand), elektronisk program-gid, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemning, spill, sosiale nettverk og andre multimedia-programmer. HBTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de signaler som vanligvis er tilgjengelige på HBTV-applikasjonen startes vanligvis med et trykk på en fjernt knapp på fjernkontrollen. Vanligvis vises et lite rødt knappikon på fjernkontrollen for å vise brukeren om at det er en HBTV-applikasjon på den kanalen. Trykk på knappen som vises på skjermen for å starte applikasjonen.

HBTV-applikasjonen bruker knappene på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HBTV-program, vil kontrollen enkelte knapper være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst-TV-program der numrene indikerer tekst-TV-kanaler.

HBTV støtter AV-virtuelt innstillinger. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppdateringsjenester for TV. Knappene OK (Spill) og (Pause) **Stopp Fremoverspuling** og **Tilbake-spuling** på fjernkontrollen kan brukes til å samhandle med AV-innhold.

Merk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra menyen **TV-Alternativer > Avanserte alternativer > HB-TV-innstillinger / Live TV-modus**.

Hurtig ventemodus

Hvis tidligere et automatisk søk blir utført, vil TV-en din søke etter nye eller manglende digitale kanaler i kl. 05.00 hver morgen mens du er i raskt standby-modus. Hvis du har aktivert **Automatisk kanaloppdatering** i menyen **Innstillinger > Kanal** er aktivert, vil TV-en vaken opp og søke etter kanaler innen 5 minutter etter at den er satt til hurtig ventemodus. Standby-LED blinker under denne prosessen. Når standby-LED-an slutter å blinke, er søkeprosessen fullført. Kanaler som blir funnet, blir lagt til den valgte kanallisten. Hvis kanallisten er oppdatert, vil du bli informert om endringene ved neste oppstart.

Programvareoppdatering

TV-en er stand til å finne og oppdatere programvare automatisk via Internet.

For å få mest mulig ut av TV-en og dra nytte av de siste forbedringene, må du forsikre deg om at systemet ditt alltid er oppdatert.

Programvareoppdatering Via Internet

På startskjermen går du i menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om** for å oppdatere Android-systemversjonen. Flytt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og kobleslettet da enheten laster opp sikkerhet for en oppdatering vises. Alternativt **Se ette oppdatering** blir uthevet. Trykk på **OK** hvis du vil se etter en tilgjengelig oppdatering.

Merk: Ikke kobel fra strømforsyningen under oppstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppdateringen, trekker du ut støpslet, venter 10 minutter og kobler det til igjen.

Feilsøkingstips

TV slås ikke på

- Kontroller at strømforsyningen er koblet sikkert til stikkkontakten.
- Koble strømforsyningen fra stikkkontakten. Vent i ett minut og koble den til igjen.

TV-en svarer ikke på fjernkontrollen

- TV-en krever litt tid for å starte opp. Iløpet av denne tiden svarer ikke TV-en på fjernkontrollen eller TV-kontrollene. Dette er vanlig.
- Sjekk om fjernkontrollen fungerer ved hjelp av et mobiltelefonkamera. Sett telefonen i kameralmodus og pek fjernkontrollen mot kameralinsen. Hvis du trykker på en hvilken som helst tast på fjernkontrollen og merker at den innrørde LED-en flimrer gjennom kameraset, betyr det at fjernkontrollen fungerer. TV-en må sjekkes.
- Hvis du ikke legger merke til flimringen, kan batteriene være oppbrukt. Bytt batteriene. Hvis fjernkontrollen fremdeles ikke fungerer, kan fjernkontrollen være ødelagt og må sjekkes.

Denne metoden for å sjekke fjernkontrollen kan ikke utføres med fjernkontroller som er trådløst parret med TV-en.

Ingen kanaler

- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet og at riktig nettverk er valgt.
- Forsikre deg om at riktig kanalliste er valgt.
- Sjekk om du har valgt riktig kanal frekvens hvis du har gjort manuell tuning.

Ingen bilder / forvrengt bilde

- Forsikre deg om at antennen er riktig tilkoblet TV-en.
- Forsikre deg om at antennekabelen ikke er skadet.

- Forsikre deg om at riktig enhet er valgt som inngangskilde.
- Forsikre deg om at den eksisterende enheten eller kilden er riktig tilkoblet.

- Forsikre deg om at bildeminstillingene er riktig angitt.
- Høyttalere, ujusterte lydenheter, neonyl, byggbygninger og andre store gjenstander kan påvirke mottakskvaliteten. Hvis mulig, prøv å forbedre mottakskvaliteten ved å endre antenneretningen eller flytte enheter bort fra TV-en.
- Endre til et annet bildeformat, hvis bildet ikke passer til skjermen

- Forsikre deg om at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringsfrekvensen.

Ingen lyd / dårlig lyd

- Forsikre deg om at lydinnstillingene er riktig innstilt.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at volumet ikke er dempet eller satt til null. Øk volumet for å sjekke.
- Koble strømforsyningen fra stikkkontakten. Vent i ett minut og koble den til igjen.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk **balansenstillingene i Lyd**-menyen.

Inngangskilder - kan ikke velges

- Forsikre deg om at enheten er koblet til TV-en.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at du velger riktig inngangskilde som er dekket til den tilkoblede enheten.
- Forsikre deg om at riktig inngangskilde ikke er skjult fra **Innganger**-menyen.

HDMI-signalkompatibilitet	
Kilde	Støttede signaler
480i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
480p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
576i, 576p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
720p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
1080i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildestuyret (DVD, digitalboks osv.). Deresom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestuyret.

Støttede filformater for USB-modus

Videoomkoder

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
VP8	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Niva 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (ts, .tp, .tp) MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transportstrøm (3gp, .3gp, .3gp) ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Enkel profil Avansert enkle profil@Niva 5 GMC stilettes ikke 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Bare grunnprofil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304 @ 60fps	135Mbps	Howed- og høy profil opp til niva 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG (mpg, .mpg, .mpg), DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jitzun-profil @ niva 6.0	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Kringkastingsprofil @ 6.0.1.08.60	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), AVS2 (avs2)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Howed (8-bit)/ Howed10 (10-bit) Profil @Niva 6.2.60	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Avansert profil@ Niva 3 Enkel profil Howedprofil 	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Howedprofil@Niva 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videoomkoder

Videokodek	Maks. oppløsning	Maks bitforhold	Profil	Merknad
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Howedprofil, niva 4.1	Maskinvare-videoomkoder

Lyd

Audiokodek	Preveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/22.5 Lags	8KHz – 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48KHz	Opp til 5,1	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)
WMA 10 Pro M0	8KHz – 48KHz	Opp til 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 9 standard

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitratehold	Container	Merknad
WMA 10 Pro M1	8KHz – 48KHz	Opp til 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz – 98KHz	Opp til 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Opp til 48KHz	Opp til 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Støtter bare stereo-kodeking
DTS	Opp til 48KHz	Opp til 5.1	< 1,5 Mbps (for DTS-kjerner)	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MKV, mka, m1a), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Opp til 5.1	Opp til 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Opp til 98KHz	Opp til 6	Opp til 6.123 Mbps	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Opp til 48KHz	Opp til 6	Opp til 24.537 Mbps	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (.3gpp, .3gp)	bare enkel DTS-kjerne
LPCM	8KHz – 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MKV, mka, m1a), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz – 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 38.4Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps : 1	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (look)	8KHz, 11, 025KHz, 22, 050KHz, 44, 1KHz	Opp til 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, rm)	
FLAC	8KHz – 98KHz	Opp til 7.1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Opp til 7.1	6Kbps – 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4 :	44, 1KHz, 48KHz	Opp til 5.1	Opp til 1521Kbps per presentasjon	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AAC (aac)	
Fraudiofer MPEG-H TV-lydsystem	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Kjerne kanal eller kanal 1	Opp til 16 Kjerne kanal 1	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AIR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AIR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bilde	Foto	Opplesning (bredde x høyde)
JPEG	Basalfarge	15360 x 8640
PNG	Progressiv	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		9600 x 6400
Webp		6400 x 4800
HEIF		3840 x 2160
		4000 x 3000

Undertittel

Intern

Flutitvidelse	Container	Undertittelkodek
ts, trp, tp	TS	DVB-undertiteler Telet-TV CC(E)Ad(0)
mp4 :	MP4 :	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Ekstern

Flutitvidelse	Undertitelspanser	Merknad
art	SubRip	
ssa/ass	SubStation Alpha	
smi	Advanced SubStation Alpha	
sub	MicroDVD SubRip (WebSub)	
txt	TMPlayer	

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-en din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x			x
1280x768		x	x		x
1280x690		x			
1360x768		x			
1280x1024		x	x		x
1400x1050		x			
1600x900		x			

Spesifikasjon

Fjernsynsending	PAL, G, DDK, SECAM, G, DDK (BAND U) - HYPERBAND
Motik av Kanaler	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integrert digital broadband, over-the-air (kompatibel med DVB-T2, DVB-S2)
Digitalt Nettverk	
Antall Førehåndes ffile Kanaler	12/200
Kanalindikator	Skjermvisning
RF-antenneinngang	75 Ohm (uhållsant)
Operasjonsspenning	220-240V AC, 50Hz
Lyd	Dolby Atmos 2 x 12
Audio Utgangseffekt (WRMS), (10% THD)	
Strømforsbruk (W)	200W
Nettverksbasert versjonsmodus	< 2
Strømforsbruk (W)	
TV-dimensjoner DxDxH (med stativ) (mm)	230 x 1452 x 897
TV-dimensjoner DxDxH (uten stativ) (mm)	4172 x 1452 x 837
Skjerm	65"
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	0 °C opp til 40 °C, 85 % fuktighet maks.

Senderspesifikasjoner for trådløs LAN

Frekvensområde	Maks utgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landrestriksjoner

Denne enheten er beregnet for hjemme- og kontorbruk i alle EU-land og andre land som følger de relevante EU-direktive) uten noen begrensning med unntak av de landene som er nevnt nedenfor.

Land	Restriksjoner
Bulgaria	Generellutrustasjon kreves for måneders bruk og offentlig tjeneste
Italia	Generell godkjenning kreves hvis den brukes utenfor egne boliger
Hellas	Innendørs bruk kun for 5470 MHz til 5725 MHz
Luxembourg	Generell godkjenning kreves for nettverk og servicenyttning (for eksempel for radiooverføring er forbudt for den geografiske regionen som er definert på 29 km fra sentrum av Ny-Alesund
Russland	Bare innendørs bruk
Israel	5 GHz band bare for området 1510 MHz- 5250 MHz

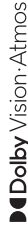
Kravene til alle land kan endres når som helst. Det anbefales at brukeren sjekker med lokale myndigheter for gjeldende status for sine nasjonale bestemmelser for 5 GHz LAN-nettverker.

Lisenser

Utrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-toppene, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og Dolby-D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produisert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle ikke-publiserte dokumenter. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemerker for Google LLC.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produzent urunder lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTSX, VirtualX og DTSX-Logoene er registrerede varemærker eller varemærker for DTS, Inc. i USA og andre land. © 2021 DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.



Dette produktet indeholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheder af Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden dette produktet er forbudt uden riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdseiere bruker Microsoft PlayReady™-teknologi for indholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker PlayReady-teknologi for å få tilgang til PlayReady-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndterer begrensninger av innholdsbruk, kan innholdseiere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke PlayReady-beskyttet innhold. Opphevning skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer PlayReady for å få tilgang til innholder deres. Hvis du avveler en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

“CI Plus”-logoen er et varemærke for CI Plus LLP. Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et daterselskap godkjent av Microsoft.

Avhengingsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyret, samt batterier, ikke skal kastes som generelt husholdningsavfall, ved slutten av sin levetid. Produktet skal isteden leveres til gjeldende elektronisk avfall behandling og/eller til gjeldende 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 mindre 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 bykommune, din husholdningsavfallsjeneste eller foreningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli beløst for ukorrekt avfallshåndtering av produktet. I henhold til nasjonale lover.

(Foreningsbrukere)

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

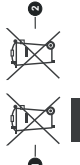
[Andre land utenfor Den europeiske union]

Disse symbolene gjelder kun i EU. Disse symbolene indikerer at produktet er godkjent for å lære om avhengning og resirkulering.

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

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

Merk: Sløtt av under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.



1. Produkter
2. Batteri

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsoplysninger.....	2
Indledning.....	4
Medfølgende tilbehør.....	4
Funkjoner.....	4
Stativinstallasjon og veggmontering.....	5
Annenforbindelse.....	5
Tønder/slukker TVet.....	7
TV-betjeningsknapper & betjening.....	7
Fjernbetjening.....	8
Vejledning til Start-opsettning.....	9
Starteksemen.....	12
Inndi i menuen Live TV-tilstand.....	12
Kanaler.....	12
TV-vegmuligheter.....	12
Optag.....	14
Netværk og Internet.....	14
Kanal.....	14
Kontroll og login.....	17
Apps.....	17
Enhedsreferencer.....	17
Fjernbetjening og tilbehør.....	22
Kanalliste.....	22
Programguide.....	23
Tilslutning til TVet.....	23
Multimediaspiller.....	24
Fra USB-forbindelse.....	26
USB-optagelse.....	26
Øjeblikkelig optagelse.....	27
Visning af oplagde programmer.....	27
Tidsløst optagelse.....	27
Tidsløst optagelse.....	27
Diskformat.....	27
Plantingsliste.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV-system.....	29
Softwareopdatering.....	29
Fejlfinding og råd.....	29
Signalkompatibilitet for HDMI.....	30
Understøttede filformater til USB-låstard.....	31
Video-dekoder.....	31
Video-encoder.....	32
Audio.....	32
Billeder.....	34
Undertekst.....	34
Spesifikasjoner.....	36

Sikkerhedsoplysninger

	CAUTION RISIKO FOR ELEKTRISK STØD VARNING FÖR ELSTÖD	
--	---	--

CAUTION: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD: FJERN IKKE DREKSEL (ELLER BAGSDEN) I ENHEDEN. SE TILBAGE PÅ BAKEN I DENNE SERVICEVEJLEDNINGEN FOR YDERLIGRE INFORMATIONER OM SERVICEVEJLEDNINGENS KONTAKTER.

Under enkelte vejformod (søme, lyn) og lange perioder med inaktive perioder (på ferie), så aldrig TV'et fra jernetil. Strømnettet bruges til at afbryde TV'et fra jernetil. Derfor hele tiden være tilgængelig og brugt. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektrisk fra jernetil, vil enheden stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis jernetil er slukket eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for hjælp til at relatere funktioner.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

⚠ ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til/erfarne i at handle en sådan enhed uovervåget, med mindre, de har fået instruktion i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed.

- Brug dette TV i en højde på under 5000 meter over havets overflade, på tørre slæder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdning og lignende indendørs brug, men kan også bruges på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du sørge for mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke hindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom avis, duge, gardiner osv.
- Strømsikket skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømkabel. Et beskadiget kabel/sik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndtør forårsager vand, frakobli ikke TV'et, ved at tilkoble i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/stikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på strømkabel og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er beskadiget, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placér ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks på hylder/TV).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placér ikke åbent ild, såsom tændte stearinlys på toppen af eller nærheden af fjernsej.
- Placér ikke varmefliser, såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.




- For at undgå risiko for kvæstning, skal plastikposer opbevares utilgængelig for babyer, børn og husdyr.
- Følg ordrenyghedligt stativ til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skruer, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter stativet godt gummifodder orientligt.
- Smid ikke batterierne i ild eller sammen med farlige eller brændbare materialer.

ADVARSEL

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

- For kraftig lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre høretab.

FØRST OG FREMMEST – Lad ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller trække i produktet, skubbe noget ind i huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Forsaglig	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømrisiko
	Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges, når produktet er forsynet med relateret forklaring afmærke. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsansvarlige ansej.

Klasse II-udstyr: Dette apparat er udført med på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsforanstaltning til elektrisk jor.

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

Forsigtig, se betjeningsvejledningen: Del(t) markerede område(r) indeholder ment- eller knapceller/batterier, som kan udsiftes af brugeren.

Klasse 1 Laserprodukt: Dette produkt indeholder en klasse 1-laserkilde, som er sikret under rimeligt forudsigtelige driftsforhold.



ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsningsreaktioner.

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i kredsforbindelse. Hvis knapceller/batterier sluges, kan det medføre alvorlige andre ulykker/skader på bare 2 timer, hvilket kan forårsage alvorlige skader på barn. Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for børn. Hvis batteridækslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn. Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet åbnet eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

ETV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at følge simple forholdsregler, såsom:

- Brug ALTD kabler/retter stativer eller monteringsmøbler til ETV. Undgå at bruge andre møbler eller stativer.
- Brug ALTD møbler der er godkendte til TV'et sikkert.
- Sørg ALTD for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøbel.

- Lær ALTD børn om farerne ved at klatre op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper.
- Sæt ALTD ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække i dem eller gribe dem.
- Anbring ALDRIG TV-apparat på et usikkert sted.
- Anbring ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende søjle.

- Anbring ALDRIG TV'et på stol eller andre materialer, der er ikke beregnet til at bære vægt.
- Placér ALDRIG møbler, der kan bære vægt, på klare, såsom legetal og fjernbelysninger, på topen af TV'et eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
- Udstyret passer kun til montage i højder på 5-2m. Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Apparatet forbundet til bygningsinstallatørens beskyttende jordforbindelse gennem LYSNETTET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem med brug af forstærkede kabler, kan under visse omstændigheder blive udsat for elektrisk stød. Hvis du er uvidende om, hvordan du skal derfor forlades gennem en anordning, der offer elektrisk isolation uden et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator).

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen for monterng af dit TV på væggen.
- Vægmonteringsstik er ekstraudsty. 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.

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun vejledende og kan afvige fra det faktiske produktudseende. Produktdesign og specifikationer kan ændres uden varsel.

Indledning

Tak, fordi du har valgt vores produkt. Du vil snart nyde dit nye TV. Læs disse instruktioner omhyggeligt. De indeholder vigtige oplysninger, som vil hjælpe dig med at få det bedste ud af dit TV og sikre en sikker og korrekt installation og drift.

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Brugsanvisning
- Hurtigvejledning

Funktioner

- Fjernbetjent farve-TV.
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Stemmesøgning (ekstra)
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-sik
- USB-indgang
- Stereo lydsystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringssystem
- Menu-lanung
- Sove-luker
- tænd-sluk timer
- Sluk timeren:
- Billedeaktiveringsfunktion
- Automatisk slukfunktion ved ingen signal
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -opneste
- 802.11 a/b/g/n/ac indbygget WLAN-understøttelse
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV understøtter Ultra HD (Ultra High Definition - også kaldet 4K), der giver opløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Det er lig med 4 gange opløsningen af Full HD-TV ved at fordouble antallet af pixels i Full HD-TV både vandret og lodret. Ultra HD-indehold understøttes via oprindelige og markedsapplikationer, nogle Over-the-Top (OTT)-tjenester, USB-input og udsendelser over DVB-T2 og DVB-S2.

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

Ved hjælp af denne funktion kan TV'et gengive et større dynamikområde i lysstyrke ved at opfange og derefter kombinere flere forskellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre billedkvalitet takket være klarere, mere realistiske lysfremhævninger, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udseende, som tilskædere skal oplyse, og viser de skjulte områder i mørke skygger og sollys med fuld klædet, farver og detaljer. HDR/HLG-indehold understøttes via indbyggede og portable applikationer. HDMI-, USB-indgang og via DVB-S-udsendelser. HDMI-indgangen er udstillet til den tilsvarende HDMI-indgang på bagsiden af TV'et. For mere information om indstillinger, se **HDMI-EDID**, **Indstillinge**, **Indstillinger**, **Enhedsprøve**, **Indgang**, som **EDID 2.0** eller **Auto EDID** for at se HDR/HLG-indehold, hvis HDR/HLG-indehold modtages via en HDMI-indgang. Klædeenheden skal også være mindst HDMI 2.0a-kompatibel i dette tilfælde.

Dolby Vision

Dolby Vision™ leverer en dramatisk visuel oplevelse, forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og fængselsende farve, der giver liv til underholdningen. Det giver denne fantastiske billedkvalitet ved at udnytte gennembruddet med HDR og bred farve-gamut-bildefærdigheder. Ved at øge lysstyrken af det originale signal og bruge et højere dynamisk farve- og kontrastområde, præsenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige billeder med fantastiske detaljer, som andre entreholdningskategorier i TV'er ikke er i stand til at producere. Dolby Vision understøttes via originale nettilslutningskabler, HDMI- og USB-indgange. Når indgangen er udstillet til den tilsvarende HDMI-indgang, kan du trykke på **Menu** og indstille **Indstillinge**, **Indstillinger**, **HDMI EDID**, **TV-indstillinger**, **Indstillinger**, **Enhedsprøve**, **Indgang**, som **EDID 2.0** eller **Auto EDID** for at se Dolby Vision-indehold, hvis Dolby Vision-indehold modtages via en HDMI-indgang. Klædeenheden skal også være mindst HDMI 2.0a-kompatibel i dette tilfælde. I menu-systemet **Billede**-tilstand vil tre foruddefinerede billedtilstande være tilgængelige, hvis det detekterer Dolby Vision-indehold: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** og **Dolby Vision Vivid**. Begge giver brugeren mulighed for at opleve indehold på den måde som opfinderen oprindeligt havde til hensigt med forskellige omgivende forhold. Sådan ændres **Billedtilstand** indstilling tryk på **Menu**, mens du ser Dolby Vision-indehold og gå til **Menu** Billede. Når du ser Dolby Vision-indehold via en applikation, bortset fra YouTube, Netflix og Multi Media Player, vil du ikke være i stand til at tilgå menuen **Billede** og indstille **Billedtilstand**.

Stativinstallation og vægmontering

Montering / fjernelse af sokken

Forberedelser

Tag sokken(-erne) og TV'et fra emballeringen og sæt TV'et på et arbejdsbord med skærmpaneler på ren og blød klud (tæppe, mm).

- Brug en flad og fast bord større end TV'et.
- Hold ikke på skærmpaneler.

• Sørg for ikke at røre eller ødelægge TV'et.

Samlings af sokken

1. **A n b r i n g s o k k e n (- e r n e)** på sokkelemontingsmønstret(-erne) på bagsiden af TV'et.

2. Indsæt de fire skruer og stram dem forsigtigt, indtil foden er monteret ordentligt.

Fjernelse af sokken fra TV'et

Sørg for at fjerne sokken på følgende måde, når du bruger vægbeslag eller pakker TV'et ned.

- Sæt fjernsynet på et arbejdsbord med skærmpanel ned på ren og blød klud. Lad sokken stå fremspingende over kanten af overfladen.

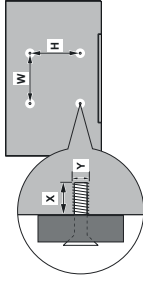
- Løsn skrueene, som fastholder stativet(-erne).

- Fjern sokken(-erne).

Ved brug af vægbeslag

Dit TV er forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag. Hvis det ikke leveres med dit TV, skal du kontakte din lokale forhandler for at købe det anbefalede vægbeslag.

Huller og mål for vægbeslagnsinstallation er som vist nedenfor.



VESA MÅL PÅ VÆGBESLAG	
Skruerets på hullerets (mm)	W 400 H 200
Skrueretslængde	10
Længde (X)	13
Skrueretslængde (Y)	M6

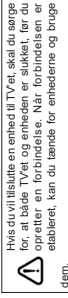
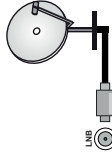
Antenneforbindelse

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

TV'ets venstre side



TV'ets bagside





















Hvis du vil fjerne en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV'et og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

Andre forbindelser

Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhedene og bruge dem.



Frekvalds	Type	Kabler	Enheder
	HDMI-eksaktning (bagudsåttet)		
	SPDIF (Optaksning) (bagudsåttet)		
	Hovedtelefon-eksaktning (side)		
	USB-eksaktning (side)		
	CI-eksaktning (side)		
	Ethernet-eksaktning (bagudsåttet)		

Ved brug af vægmonteringsættet (kontakt din forhandler for at købe et, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på TV'et, før det monteres på væggen. Se instruktionsmanualen til modul eller fjernsæt, når TV'et er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modul for detaljer omkring installationer. USB-indsætte op til 500mA. Tilslutning enheder op til 500mA. Tilslutning 500mA. Kan beståede af TV. Ved tilslutning udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel til dit TV, for at sikre tilstrækkelig immunitet mod parasitstrømsstråling og problemer med billedkvalitet. Hvis du bruger en såsom ak-tv-kabel, skal du bruge en høj hastighed ak-tv-kabel (ing kvalitet) HDMI-kabel med fjernsæt.

Tænder/slukker TV'et

Tilslut strøm

IMPORTANT: Dette TV-apparat er designet til at fungere med 220-240V, 50 Hz stikkontakt.

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

Sæt strømkablet i stikkontakten. TV'et tændes herefter automatisk.

Sådan tændes TV'et fra standby:

Hvis TV'et er i standby-tilstand, lyser LED'en. For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

TV'et tændes herefter.

Sådan tændes TV'et til standby:

TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen. Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand.

For at slukke for TV'et:

For at slukke TV'et helt, tag strømledningen ud af stikkontakten.

Hurtig standby-tilstand

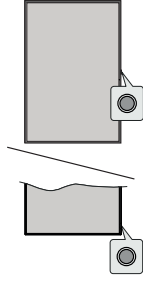
For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk igen for at gå tilbage til driftstilstand.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

Tryk igen på kontrolknappen for at gå tilbage til driftstilstand.

Dit TV fungerer forsat i tilstanden hurtig standby, da det regelmæssigt kontrollerer for opdateringer. Dette er ikke en fejl, det oplyser korene til energiforbrug. For at reducere energiforbruget skal du sætte dit TV i standbytilstand som forklaret ovenfor.

TV-betjeningsknapper & betjening



Kontrolknappen giver dig mulighed for at styre hurtig standby/funktioner på TV'et.

Bemærk: Placeringen af kontrolknappen kan variere alt efter modelen.

Sådan slukkes TV'et (hurtig standby): Tryk på kontrolknappen for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand.

Sådan slukkes TV'et: TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen.

For at tænde for TV'et: Tryk på kontrolknappen, TV'et vil tænde.

Bemærk: Live TV-indsætte/menu OSD: Live TV-stand kan ikke vises via kontrolknappen.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se Live-TV, indstillingsmenu i Live-TV-tilstand. Tryk på **Hjem**-knappen for at få vist eller vende tilbage til startskærmen på Android TV. Brug retningsknapperne til at flytte fokus, fortsætte, justere nogle indstillinger og trykke på **OK** at foretage valg for foretagne ændringer, indstille dine præferencer, gå ind i en undermenu, starte et program osv. Tryk på **Retur/Tilbage** for at vende tilbage til den forrige menu-skærm.

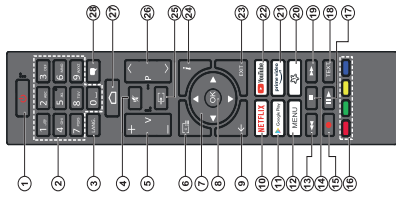
Indgåelsesvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem dem ved forskellige signaleddage. Tryk på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen i rækkeløse eller brug pladestjerne, og tryk derefter på **OK**-knappen for at skifte til forskellige kilder i Live TV-tilstand. Eller indtast indgåelse på startskærmen, vælg den ønskede kilde på listen og tryk på **OK**.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan justere lydstyrken ved hjælp af **Volumen +/-**-knapper og skift kanal i Live TV-tilstand ved hjælp af **Program +/-**-knapper på fjernbetjeningen.

Fjernbetjening



Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen kan have en skruer, der sikrer batteriernes dækning på fjernbetjeningen (eller dette kan være i en særskilt pose). Fjern dækningen, hvis skruen allerede er skruet på. For at fjernbetjeningen tænder batterierne for at åbne batteriernes dækning, sørg for at (+) og (-) stemmer overens (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækningen på igen. Sæt dækningen på igen med skruen, hvis der findes en.

Standby-knap

Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen, Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand. Tryk hurtigt og slip for at skifte TV'et tilbage til standbytilstand eller for at tænde TV'et hurtigt i standby- eller standbytilstand.

- Standby:** Hurtig Standby / Standby / TV.
- Indstillet til hurtig standby:** Skift til Live TV-tilstand, indstillet til hurtig standby (elektronisk på skærmen).
- Sprog:** Skifter mellem tekstsprog (analog TV, viser og ændrer lydtekstbeskrivelse (digital TV, hvor det er tilgængeligt)).
- Lyd:** Skifter helt for lydstryken på TV'et.
- Volume +/-:** Går ind i lydmenuen.
- TV-tilstand:** Vælger den elektroniske programguide i Live TV-tilstand.
- Reiningsbøsteme knapper:** Navigerer i menuer, indstillingsindstillinger, flytter fokus eller marker osv., indstiller optegnelser og viser undersiderne i Live TV-tilstand, når der trykkes på højre eller Venstre. Følg instruktionerne på skærmen.
- OK:** Bekræfter valg, går ind i undermenuer, viser kanaliste (i Live TV-tilstand).
- Tilbage:** Vender tilbage til forrige menu/ekskam, går tilbage til tidligere tilstand (f.eks. vinduer, lukker tekst-TV i Live TV-tilstand/TV-tilstand).
- Netflix:** Starter Netflix-programmet.
- Google Play:** Starter applikationen Google Play Film.
- Menu:** Viser menuen Live TV-indstillinger i Live TV-tilstand eller de tilgængelige indstillinger som lyd og billedet.
- Spot tilbage:** Flytter billedet bagud i medier, såsom film.
- Stop:** Stopper mediet, der afsendes.
- Op/af:** Opretter programmer i Live TV-tilstand.
- Færdige knapper:** Følg vejledningen på skærmen for færdige knapfunktioner.
- Pause:** Sætter det afsendte medie på pause, starter lydskudt optagelse i Live TV-tilstand.
- Afsnit:** Starter afsnitning af valgt medie.
- Teletext:** Åbner og lukker Teletext-TV (hvor det er tilgængeligt i Live TV-tilstand).
- Hurtigt fremad:** Flytter billedet fremad i medier, såsom film.
- MyStation:** Åbner menuen for indstilling af billedtilstand på tilgængelige kilder.
- Prime Video/Amazon Prime Video:** Applikationen til Prime Video.
- Netflix:** Starter Netflix-applikationen.
- Medier:** Starter medier i Live TV-tilstand, viser medier, lukker Standby-knappen, fjerner hukende applikation eller menu eller OSD-banner, skifter til sidst indstillede kilder.
- Info:** Viser information om indhold på skærmen.
- Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholds-kilder.
- Program +/-:** Øjner/reducerer kanalnummeret i Live TV-tilstand.
- Hjem:** Viser startskærm.
- Undertekster:** Slår undertekster til og fra (hvis tilgængelig).

Vejledning til Start-op sætning

Bemærk: Følg instruktionerne på skærmen for at udføre opsætningen og for at vælge, installere, konfigurere og fortsætte.

Når TV'et tændes første gang, vises Velkomstmærkningen. Vælg dit foretrukne sprog og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille dit TV og installere kanaler. Installationsguiden vil guide dig gennem installationsprocessen. Du kan udføre flere valg. **Fabrikansulstilling** (den tilberedte indstilling i menuen **Indstillinger-foretrukne enheder-OM**) kan få adgang til **Indstillinger** for startskærm eller Live TV-tilstand.

1. Velkomstmødeelse og sprogvalg

"Velkomst"-meddelelsen vises sammen med sproget på skærmen. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK** for at fortsætte.

2. Regional Land

Vælg Område Land fra listen i dit næste trin og tryk på **OK** for at fortsætte.

3. Startopsætning

Efter valg af / land kan du starte den oprindelige installationsguide. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan ikke gå tilbage og ændre sprog og regionland i det næste trin. Hvis du vil ændre disse trin, skal du skifte TV'et til standbytilstand, så installationsprocessen starter fra starten, når du vælger for fjernsynet. For at gøre dette skal du trykke på **Standby**-knappen. Der vises en dialog. Fremhæv **OK** og tryk **OK**.

4. Søg efter tilbehør

En søgning efter tilbehør udføres, efter at den første opsætning er sluttet. Følg informationerne på skærmen for at parre din fjernbetjening (afhængig af model af fjernbetjening) og andet tilføjet tilbehør med dit TV. Tryk på **Tilbage** eller **Startopsætning** for at afslutte tilføjet af tilbehør og starte opsætningen.

5. Hurtig opsætning

Hvis du ikke tidligere har tilsluttet dit TV til internettet via Ethernet, vises der en skærm, hvor du kan overføre din Android-telefons WLAN-netværk og Google-konto til dit TV. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Følg instruktionerne på dit TV og din telefon for at afslutte processen. Du kan også springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Nogle trin springes muligvis over afhængigt af de indstillinger, der er foretaget i dette trin.

Hvis du tidligere tilsluttede dit TV til internettet via Ethernet, vises der en meddelelse om, at du er tilsluttet. Du kan vælge at fortsætte med en kabelforbindelse

eller skifte netværk. Fremhæv **Skift netværk** og tryk på **OK**, hvis du vil bruge trådløs forbindelse i stedet for kabelforbindelse.

6. Kabelforbindelse

Du ledes automatisk til det næste trin, hvis du tilslutter dit TV til internettet via Ethernet på dette tidspunkt. Hvis ikke, vil tilgængelige trådløse netværk, søges og vises på den næste skærm. Marker dit WLAN-netværk på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast adgangskoden, hvis det valgte netværk beskytter med adgangskode. Vælg **Åbn et netværk** fra listen, hvis det netværk, du vil oprette forbindelse, har skiftet SSID.

Hvis du foretrækker ikke at oprette forbindelse til internettet på det tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Du kan oprette forbindelse til internettet senere ved hjælp af **Netværk og Internet**-menuindstillinger i **Indstillinger** for startskærm eller fra **TV-indstillingsmenu** i Live TV-tilstand.

Dette trin springes over, hvis der er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

7. Netværksfortrolighedspolitik

Netværksfortrolighedspolitik-skærm-billedet vises efter det. Læs og tilbered dig på muligheden for at dele eller dele information med andre. Du kan vælge at dele hele listen. Fremhæv **Gørdkend** og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at bekræfte og fortsætte. Du kan ændre denne indstilling senere ved brug af **Netværksfortrolighedspolitik** menuen **Indstillinger-Netværk og Internet**.

Dette trin springes over, hvis der ikke er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

8. Log ind på din Google-konto

Hvis forbindelsen oprettes, kan du logge på din Google-konto på den næste skærm. Du skal være logget ind på en Google-konto for at kunne bruge Google-fjerneser. Dette trin springes over, hvis der ikke er oprettet nogen internetforbindelse i det forrige trin, eller hvis du allerede er logget ind på din Google-konto i Quick Setup-trin.

Ved at logge ind vil du være i stand til at finde nye apps til videoer, musik og spil på Google Play, få tilpassede anbefalinger fra apps som YouTube, købe eller låne de nyeste film og shows på Google Play Film og TV, få adgang til din underholdning, kontrollere dine medier og spørge om noget på Google Assistant. Vælg **Log ind** og tryk på **OK** for at fortsætte. Ved hjælp af denne mulighed kan du logge på din Google-konto ved at indtaste din e-mail-adresse eller telefonnummer og din adgangskode.

Hvis du foretrækker ikke at logge ind på din Google-konto på dette tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden.

9. Betjæninger for Service

Servicevnikar-skærmbilleder vises derefter. Ved at fortsætte accepterer du Googles servicevnikar, Googles privatlivspolitik og Google Play Servicevnikar. Fremhæv **Godkend** og tryk på **OK** på frembelysningen for at betynde og fortsætte. Du kan også se **Servicevnikar**, **Fortrolighedsoplysning** og **Play-Servicevnikar** for at se, hvad du skal acceptere, når du indtaster et brug for din enhed. Du kan også se **Servicevnikar** og **Fortrolighedsoplysning**. Der er flere muligheder for webstedets adresse, hvor disse oplysninger også kan ses, hvis internetsidegang ikke er tilgængelig.

10. Google-tjenestegær

Vælg hvert punkt for at lære mere om hver tjeneste, så som hvordan du tænder eller slukker dem senere. Data vil blive brugt i overensstemmelse med Googles Fortrolighedsoplysning. Fremhæv **Accept** og tryk på **OK** for at betynde dit valg af disse indstillinger til Google-tjenestegær.

Brug lokation

Du kan tillade eller afvise at Google eller tredjepartssapps bruger dit TVs lokationsoplysninger. Fremhæv **Brug lokation** og tryk på **OK** for at se detaljerede oplysninger og tænde eller slukke denne funktion. Du kan ændre denne indstilling senere, ved brug af **Lokationsstatus** i menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Lokation**.

Hjælp med at forbedre Android

Send automatisk diagnosteringsoplysninger til Google, som f.eks. crashrapporter og brugedata fra din enhed og apps. Disse oplysninger vil ikke blive brugt til at identificere dig. Fremhæv **Hjælp med at forbedre Android** og tryk på **OK** for at se detaljerede oplysninger og tænde eller slukke denne funktion. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Brug og diagnosticering** på startskærmen.

Tjenester og dine personlige oplysninger

Google Assistant sender tjenester du taler til med en unik kode. På denne måde kan Google assistenten huske ting, som dine præferencer under samtaler. Du kan se, styre og nulstille data sendt til tjenester på din enheds venstre side i **Explore-snitsettet** på Assistantens mobilapp. Få mere at vide på [g.co/assistant/traeset](#).

Derefter vises oplysninger om Google-tjenester og nogle funktioner på dit TV. Hvis du er logget ind på din Googlekonto (de tidligere trin, kan du også lænde på personlige resultater for Assistenten ved at vælge den relaterede mulighed, når du bliver spurgt om det. Tryk på **OK** flere gange for at fortsætte.

11. Adgangskode

Afhængigt af det land, du boretøj i, det brugte trin, kan du blive bedt om at definere en 4- til 6-streget adgangskode (PIN) på dette skærmbillede. Tryk på **OK** for at starte. Den krævede PIN-kode må ikke være 0000. Denne pin-kode eller kræves for at gå ind på nogle menuer, indhold eller

for at frigive faste kanaler, videoer, osv. Du bliver nødt til at indtaste den, hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til din menuoperation senere.

12. Vælg TV-tilstand

I det følgende trin i den første opsætning kan du indstille TVs betjæningsstand enten som **Hjem** eller som **Butik**. **Butik** vil konfigurere TVs indstillinger til forretningsmiljø. Denne indstilling er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet.

13. Indbygget Chromecast-tilstand tilgængelig

Brug til foretrukne Chromecast-tilgængelighed. Hvis indstilling som **TI** bliver dit TV bliver registreret som en Google Cast-enhed og tillader Google Assistant og andre tjenester at vække dit TV til at svare på Cast-kommandoer, selv når det er i standbytilstand og skærmen er slået fra.

14. Tunertilstand

Det næste trin er valg af tunertilstand. Vælg din tunerpræferance for at installere kanaler til Live TV-funktion. **Antenne**, **Kabel**- og **Indstilling**-indstillinger er tilgængelige. **Kabel**- og **Indstilling**-delene svarer til dit tilfælde, og tryk på **OK** eller **Højre** retningssknap for at fortsætte. Hvis du ikke ønsker at udføre en tuneropsætning, så fremhæv **Spring over** og tryk på **OK**.

Når kanalkonfigurationen med den valgte tuner er fuldført, vil installationsguiden bringe dig tilbage til dette trin. Hvis du vil fortsætte kanalkonfiguration med en anden tuner, kan du gøre som forklaret nedenfor.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale jordbaserede og analoge udsendelser.

Fremhæv på næste skærm menuoprettet **Scanning** og tryk på **OK** for at starte søgningen efter en **Vælg Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en søgning.

Fremhæv: Hvis det valgte land ikke har analoge udsendelser, er den analoge søgemulighed måske ikke tilgængelig.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale kabel- og analoge udsendelser. Hvis der er nogen, vil tilgængelige operatøringstillinger blive vist på skærmen over. **Du kan kun vælge en operatør fra listen**. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller den **Højre** retningssknap for at fortsætte. Fremhæv på næste skærm menuoprettet **Scanning** og tryk på **OK** for at fortsætte søgningen efter **Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en søgning.

Du kan også vælge at indstille en anden kanal til at blive vist i konfigurations-skærmen. **Scanningstilstand** (Kysym/s) **H2V3**-modulation. **Symbolbåndhøjde** (Kysym/s) **Herz**. Indstillinger, som skal muligvis indstilles. For at udføre en fuld scanning skal du

indstille. **Scanningstilstand** som **Fuld/Avanceret** eller **grænse**. Efter at du har valgt operatøren og alle **Scanningstilstand** nede i indstillingen muligvis ikke tilgængelige til at indstilles.

Fremhæv: Hvis det valgte land ikke har analoge udsendelser, er den analoge søgemulighed måske ikke tilgængelig.

Når du er færdig med at indstille tilgængelige indstillinger, skal du trykke på **Højre** retningssknap for at fortsætte. TV'et begynder at lade eller tilgængelige udsendelser.

Satellit

Hvis **Satellit** vælges, vil skærmen **Satellittype** blive vist næste gang. Hvis du har et Direct-satellitsystem, kan du gå videre til næste trin hurtig ved at vælge **Indstillingen Next** her. Fremhæv **Mere** og tryk på **OK** for at udføre tilfældigt antenneprogram manuelt. **Enkel**, **Tone Burst**, **DISCEQ** og **Uncable** er tilgængelige. Fremhæv antenneprogram, der svarer til dit satellitsystem og tryk på **OK** eller den højre pil for at fortsætte til det næste trin.

Du kan også vælge at fortsætte til det næste trin. Du kan næste skærm vil være **Vælg operatør**. Du kan kun vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller den **Højre** retningssknap for at fortsætte. Nogle af mulighederne i de følgende trin kan være forrudindstillet og/eller yderligere trin kan tilføjes eller nogle trin kan springes over, afhængigt af den valgte operatør på dette trin. Kontroller parameterne inden du går videre og skift dem om nødvendigt. Fremhæv **Forudindstillet** **lys** og tryk på **OK**. Hvis der er ingen retningssknap for at fortsætte med **SatelliteX**-installationen.

LNb-tiltænkningen vil derefter blive vist. Du kan muligvis konfigurere forskellige satellitter afhængigt af den valgte antenne-type og operatør i de følgende trin. Fremhæv den ønskede satellit, og tryk på **OK** eller den **Højre** retningssknap for at fortsætte. **Satellit** status vil blive vist på skærmen. Hvis du vil fortsætte uden at udføre en scanning, skal denne indstilling først indstilles til **TI**.

Følgende satellitparametre vil være tilgængelige. Du er muligvis ikke i stand til at ændre alle indstillinger, afhængigt af de tilgængelige vælg.

Satellitstatus Indstillet status til **TI** for at aktivere kanalopsætning på den valgte satellit. Fremhæv et menuoprettet og tryk på **OK** for at skifte status.

Kanaltilvalg

Vælg den kanal, du vil bruge til at sende indstillinger, som skal indstilles.

Scanningstilstand Indstillet vælgmuligheder scanningstilstand **Fuld** og **Netværk**-vælgmuligheder er tilgængelige. Hvis du vil foretage en netværkssammenligning, skal du sørge for, at du har justeret parametre for **Frekvens**, **Symbolbåndhøjde** (Kysym/s) og **Polariseringsparametre** under **Transponder**-muligheden nøjagtigt på Vælg satellit-skærmen.

Scanningstype: Du kan kun udføre en scanning efter at have trykket på kanaler. Hvis **Gratis** er sat som pil, vil de foreslåede kanaler ikke blive installeret. Vælg **Alle** for at scanne alle kanaler.

Lagtype: Du kan vælge at gemme TV-kanaler i menuen til dine (digitale kanaler i menuen) eller kun i **adskilte kanaler**. Vælg **Alle** for at gemme alle kanaler.

Transponder: Juster **Frekvens**, **Symbolrate** (Kysym/s) og **Polarisation**-parametre for den valgte satellit, hvis det er nødvendigt.

LNb-konfigurationer Indstil **LNb**-parametre. For **DISCEQ**-antenne-type valg den korrekte **DISCEQ**-port svarende til dit satellitsystem. Indstil om nødvendigt andre parametre i overensstemmelse med dit satellitsystem.

Signalværdi: Signalkvalitetstatus vises som en procent.

Signalniveau: Signalniveaustatus vises som en procent.

Tryk på / knappen **Tilbage** og vælg næste konfiguration, du vil indstille. Efter at du har gennemført konfigurationsændringer, så fremhæv **Næste** på **LNb**-skærmen og tryk på **OK** eller **Højre** retningssknap for at fortsætte.

Hvis **Indlæs forudindstillet liste** vælgmulighed er valgt i det første trin, næste trin vil være **Vælg operatør** i den forudindstillede kanaliste starter installationen af den forudindstillede kanaliste starter. Hvis den korrekte satellit ikke er valgt til **SatelliteX**-installation, vises en advaretsdialog på skærmen. **Dan** (de satellitter), der kan vælges, vises. Tryk på **OK** for at lukke dialogen og derefter indstille satellitten i overensstemmelse hermed.

Kanalkonfiguration vil derefter blive vist. **Spring over Scan** for at fortsætte uden at udføre en scanning og fuldføre den oprindelige opsætning. Vælg **LNb digitale kanaler**, og tryk på **OK** eller den **Højre** retningssknap for at fortsætte. Mens søgningen fortsætter, kan du trykke på **Tilbage/Retur** knap, fremhæv **Spring scanning over** og tryk på **OK** eller **Højre** retningssknap for at stoppe søgningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Når den indledende opsætning er afsluttet, vises en meddelelse. Tryk på **OK** for at afslutte indstillingerne.

Du vil blive anmodet om at tillade indsamlingen af dine brugerdata. Læs teksten på skærmen for de detaljerede oplysninger. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse og fortsætte. **Spring over**. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Brug og diagnosticering** på startskærmen.

Startskærmen vil blive vist. Du kan trykke på **Exit**-knappen og trykke på **OK** for at skifte til Live TV-tilstand og se TV-kanaler.

Startskærmen

For at nyde fordelene ved dit Android TV skal dit TV være tilsluttet internettet. Tilslut TV'et til et hjemnetværk med en højhastighedsnetværksforbindelse. Du kan tilslutte dit TV (trådløst eller kabelforbundet) til dit netværksrouter. Vi henviser til afsnittene **Netværk** og **Internettet** i denne vejledning for flere oplysninger om, hvordan du forbereder dit TV til internettet.

Startmenuen er centrum for dit TV. Fra startmenuen kan du starte ethvert program, skifte til en TV-kanal, se en film eller skifte til en tilsluttet enhed. Tryk på **Home**-knappen for at se menuet skærmen. Du kan også vælge **Android TV Home** fra abn menu **Indgange** til at skifte til startskærmen. Du kan åbne menuen **Indgange** ved at trykke på **Indgange** på hovedmenuen **TV** eller **Live TV**-stand. Fremhæv **Kilde** på menuen **TV** eller **Live TV**-stand, og tryk på **OK**. Afhængigt af din TV-opstilling og dit lands valg (den første opstilling kan hjemmenuen indeholde forskellige elementer).

De tilgængelige indstillinger på startskærmen er placeret i rækker. For at navigere gennem indstillingerne for startskærmen skal du vælge rækkens navn på fjernbetjeningens **Start**-knappe. Tryk på **TV**, **Google Play Musik** og **Google Play** rækker. Rækker og rækker af de applikationer, du har installeret, er muligvis tilgængelige. Vælg i rækken, og tryk på **OK** for at foretage et valg eller for at åbne en undermenu. I øverste venstre hjørne af skærmen findes søgerækker. Du kan vælge enten at indstøtte et søgeord for at starte en søgning eller at indstøtte et eller flere søgeord. Tryk på **OK** for at indstøtte søgning. Flyt fokus til det ønskede punkt og tryk på **OK** for at starte applikationen.

I øverste højre hjørne af skærmen underretninger, **Indgange**, **netværk** og **internet** (tilføjer naviget som **forbundet** eller **ikke forbundet** i forhold til den aktuelle forbindelse). Indstillinger og den aktuelle tid vises. Du kan konfigurere dato- og tidsindstillinger ved hjælp af **Dato** og **Tid** indstillinger fra menuen **Indstillinger** > **Enhedspræferencer**.

Første række vil være **Apps-rækken**. **Live TV** og **Multi Media** Player-apps vil være tilgængelige sammen med andre foretrukne apps. Hvis ikke, så fremhæv **Triføj app** til **Foretrukne** (plustegn) på **Apps-rækken** og tryk **OK**. Marker den App, du vil tilføje, og tryk på **OK**. Vælg **Google** denne procedure for hver app. Fremhæv **Live TV** og tryk på **OK** for at tilføje **Edg** på **Apps-rækken**. Tryk på **OK** for at tilføje **Edg** på **Apps-rækken**. Hvis ikke, fremhæv **Kilde** på menuen **TV**-stand og tryk på **OK**. Afhængigt af din TV-kanal og indstilling, vil flere af disse apps være tilgængelige end **Antenne**, **Kabel**, **Satellit**, så tryk på **OK**-knappen og indstil som **TV** for at se Live TV-kanaler. Fremhæv **Multimedieafspiller** og tryk

Billedet fra: Vælg denne mulighed, og tryk på **OK** for at skubbe for størrelsen med eller uden zoom. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at ændre for skærmen igen. Bemærk at du ikke kan ændre for skærmen via **Volumen +**, **Lydsymbol** og **Standby**-knapperne. Disse knapper vil fungere som normalt.

Til signal automatisk sluk: Indstil TV's opførsel, når der ikke registreres noget signal fra den aktuelle indgang. Opsætning af denne funktion vil automatisk slukke eller indstille **Fra for at deaktivere**.

Auto-avtalt: Definer en tingsstatist, hvorefter du ønsker, at dit automatisk skal gå i dvaletilstand. **Valgmulighederne** 4 timer, 8 timer og 3 timer er tilgængelige. Indstil **Tid** for at deaktivere.

CI-kort: Hvis tilgængelig menuenpunkt på det brugte CI-kort. Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af indpakningsindstillingen.

Avancerede indstillinger
Punkterne i denne menu kan ændres og/eller fjernes, grå afhengigt af den valgte inputkilde.

Lydkanal: Indstil din **Audio-kanalpræferencer**. Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af inputkilden indstillingen.

Andet lysprog: Indstil en af de angivne sproginstillinger som din lysprogpræferencer. **Lysprog**: Angiv præferencer for lydspor, hvis det er tilgængeligt.

Blues Menu: Tænd/sluk for denne funktion i henhold til dine præferencer. Når det er tændt, vises blå baggrund på skærmen, når der ikke er noget signal til tilføjet.

Standardkanal: Indstil din standardopstartskanalpræferencer. Når **Vælg tilstand** er indstillet som **Brugervalg**, vis **Kanal** indstillingen bliver tilgængelig. Fremhæv, og tryk på **OK** for at se kanalliste. Marker en kanal og tryk på **OK** for at indstille den som standardkanal. Hvis **Vælg tilstand** er indstillet som **Sidste status**, vises den sidst sete kanal.

Interaktionskanal: Tænd eller sluk interaktionskanalen. Denne funktion er kun nyttig i Strømmen og Iland.

MHEG PIN-beskyttelse: Tænd eller sluk MHEG PIN-beskyttelsesfunktionen. Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til nogle af MHEG-applikationerne. Handicap-applikationer kan frigives ved at indstøtte den rigtige pin-kode. Denne funktion er kun nyttig i Strømmen og Iland.

HBTV-indstillinger

HBTV-understøttelse: Tænd eller sluk HBTV-funktionen.

Spør ikke: Du kan angive din præference vedrørende spørgsørgsmål for HBTV-tjenester ved hjælp af denne indstilling.

Cookie-indstillinger: Indstil din foretrukne cookie-indstilling for HBTV-tjenester.

Permanent opbevaring: Tænd eller sluk den permanente opbevaringsfunktion. Hvis indstillet som **Til** gemmes cookies med en udløbsdato i **Bløvs** permanente hukommelse.

Blocker sprogstæder: Tænd eller sluk blocker-sprogstædefunktionen.

Enheds-ID: Tænd eller sluk Enheds-ID-funktionen.

Nulstil enheds-ID: Nulstil enheds-ID for HBTV-tjenester. Der vises en bekræftelses dialog. Tryk **OK** at fortsætte, **Tilbage** at annullere.

Undertekst

Analog undertekst: Indstil denne indstilling som **Fra** eller **Til**. **TV eller Lydtekst**: Hvis indstillingen **Lydtekst** er valgt, vises den analoge undertekst på skærmen, men højttalere slukkes samtidigt.

Digitalt undertekst: Indstil som **Fra** eller **Til**. **Undertekstspor**: Angiv præferencer for undertekstspor, hvis det er tilgængeligt.

Digitalt undertekstspor: Indstil en af de angivne sproginstillinger som første digitale lydprogpræferencer.

Andet digitale undertekstspor: Indstil en af de angivne sproginstillinger som anden digitale undertekstpræferencer. Hvis det valgte **indstillingen Digitalt undertekstspor** ikke er tilgængeligt, vises underteksterne på dette spor.

Underteksttype: Sæt denne indstilling som **Normal** eller **Hørehamme**. Hvis indstillingen **Normal** er valgt, giver den underteksttjenester til døve og hørehæmmede seere med yderligere beskrivelser.

Tekst-TV
Digitalt tekst-TV-sprog: Indstil **Tekst-TV-sprog** til digitale udsendelser.

Afkodning af sidesprog: Indstil sprog for dekodningstilslutning til visning af Tekst-TV.

Biss-negle: Meddelelsen **"Klik for at tilføje Biss-negle"** vil blive vist. Tryk på knappen **OK** for at tilføje en Biss-negle. **Frekvens**, **symbole** (**KSYMB**), **polarisering**, **program-ID** og **MPEG-parametre** vil være tilgængelige til indstilling. Når du er færdig med indstillingerne, så fremhæv **Gem** tast og tryk på **OK** for at gemme og tilføje Biss-neglen. Dette punkt vil ikke være tilgængeligt, hvis

indpakningen ikke er indstillet til **Snøllit**. Tilgængelige muligheder vil afgive afhængigt af det valgte land under førstegangsinstallationen.

Systeminformation: Vis detaljeret systeminformation om den aktuelle kanal så som **Signalmiveau**, **Signalværdier**, **Frekvens** osv.

Optag

Optagelsesliste: Optagelse ses vises, hvis de er tilgængelige. Fremhæv en optagelse eller egnet valg, og tryk på **Gul knap** for at sætte den eller tryk på **Blå knap** for at detaljeforske optagelser. Du kan bruge **de røde og grønne knapper** til atulle siden eller ned.

Enhedsinfo: Forbunde USB-agenheder, vises. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at tilgængelige muligheder.

Indstil Tidsforflytning: Tag den valgte USB-agenhed eller en partition på den til tidsforskud optagelse.

Indstil PVR: Tag den valgte USB-agenhed eller en partition på den til PVR.

Formater: Formater den valgte USB-agenhed. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger.

Hastighedsstat: Start en hastighedsstatistik for den valgte USB-agenhed. Testresultatet vises, når det er afsluttet.

Planlægningssliste: Tilføj påmindelser eller optagelstimer ved hjælp af menuen **Planlægningssliste**.

Tidsforskud tilstand Aktiver eller deaktiver tidsforskudt optagelsesfunktion. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger.

Indstillinger

Du kan få adgang til **Indstillinger** fra stjernemærket eller fra **TV-indstillinger** menu i **Live TV**-tilstand.

Netværk og Internet

Du kan konfigurere dit TVs netværksindstillinger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Du kan også få vist **forbunde/ikke-forbunde**-ikonet på stjernemærket og tryk på **OK** for at få adgang til netværksmenuen og tryk på **OK** for at få adgang til **Netværks-fortrolighedspolitik**. Vis netværks-fortrolighedspolitik. Brug og/og ned-retningsknapperne til at rulle gennem teksten og læs hele teksten. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse. **Wi-Fi:** Tænd eller sluk LAN (WLAN)-funktionen.

Tilgængelige netværk

Når WLAN-funktionen er tændt, vises tilgængelige trådløse netværk. Fremhæv **Se alt** og tryk på **OK** for at se alle netværk. Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. Du bliver muligvis bedt om at indstille en adgangskode for at oprette forbindelse til det valgte

Kanalagringsstype Angiv din lagringsstype-præference.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end én netværk er tilgængelig.

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +I**-knapper på fjernbetjening. Marker det ønskede kanal kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.

Kanalbrytning Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes den kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule knap** og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker, der derefter, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Blå knap**, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule knap** og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navnet på den valgte kanal og vis **Netværksnavn, kanaltype og Frekvens**-oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule knap** for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Blå knap** for at slette den fremhævede kanal.

Sletning af kanal: Marker det ønskede kanal på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule knap** for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Blå knap** for at slette den/de fremhævede kanal/kanaler.

Stet kanalliste Sletning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Indputtilde - Kabel

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale kanaler. Hvis operatørvælg en tilgængelig kanal, så blive liste over ønskede og tryk på **OK** for at sætte listerne. **Fryse** og **Udfrys** muligheder stilling kan være tilgængelige. **Magnitudin** mulighed kan være afhængigt af optageren og valg af **Scanningstilstand**. Indstil **Scanningstilstand som fuld**, hvis du ikke ved, hvordan du indstiller andre

Indstillinger: Fremhæv **Scan** og tryk på **OK** eller den højre retningsskærm for at starte. Du kan trykke på knapperne **Back** for at annullere scanning. De kanaler der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Netkvalitet-SCanning: Indlæs Frekvensværdier. **Signalniveau og Signalværdier** af den valgte frekvens vil blive vist. Fremhæv **Scanningmuligheder** og tryk **OK** eller **Højre retningsskærm** for at starte scanning. Deaktiver kanaler vil blive gemt i kanallisten.

LCN: Indstil din præference for LCN. (*) LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Kanalscanningstype: Indstil præference for scanningstype.

Kanalagringsstype Angiv din lagringsstype-præference.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end én netværk er tilgængelig. Denne mulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det valgte land under førstegangsinstallationen.

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +I**-knapper på fjernbetjening. Marker den ønskede kanal kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.

Kanalbrytning Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes den kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule knap** og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Blå knap** og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule knap** og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navnet på den valgte kanal og vis **Netværksnavn, kanaltype og Frekvens**-oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule knap** for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Blå knap** for at slette den fremhævede kanal.

Sletning af kanal: Marker det ønskede kanal på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule knap** for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Blå knap** for at slette den/de fremhævede kanal/kanaler.

Stet kanalliste Sletning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Indputtilde - Kabel

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale kanaler. Hvis operatørvælg en tilgængelig kanal, og blive liste over ønskede og tryk på **OK** for at sætte listerne. **Fryse** og **Udfrys** muligheder stilling kan være tilgængelige. **Magnitudin** mulighed kan være afhængigt af optageren og valg af **Scanningstilstand**. Indstil **Scanningstilstand som fuld**, hvis du ikke ved, hvordan du indstiller andre

Kanalscanning: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn, kanaltype, Frekvens** og **kanaltype** oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule knap** for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Blå knap** for at slette den fremhævede kanal.

Slutning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/kanaletter på listen og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Bla** knap for at skifte den/de fremhævede kanal/kanaletter.

Slut kanalstille: Slutning af kanal, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Indputtilfælde - Satellit

Satellit-gensyncning: Start en satellitindsamling, der starter med antennevælseskærm. Når denne scanningsindstilling fortrækker, er nogle scanningskonfigurationer ikke tilgængelige, og de præsenterer, du foretog under den indledende installationsproces, ændres muligvis ikke.

For Generel Satellitkanalinstallationsstandard **SatCoDX** Scan også vælg tilgængelig her. Kopier den relevante sød til rodmappe på en USB-lagerehed og indsæt den til dit TV. Fremhæv de valgte valg og tryk på **OK**. **Download SatCoDX** valgmulighed fremhæves, tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg sød-filen fra den tilsluttede USB-lagerehed på den næste skærm, og tryk på **OK**. Skærmen til valg af sprøg vil blive vist på skærmen. Satellitstatus i den første satellitindsamling vil stå som TI. Fremhæv den satellit-mulighed og tryk på **OK**. Indstil de parametre, der svarer til dit system, og korriger satellitten, og tryk på **TilbageRetur** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Fremhæv **Næste** og tryk **OK** for at fortsætte med SatCoDX kanalinstallationsstandard. Hvis den korrekte satellit ikke er korrekt til SatCoDX-installation, vises en advarselsdialog på skærmen. Dens satellittype, der kan være følgende, vises:

Retur for at tæke dialogen og tryk på **Tilbage** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Indstil derefter satellitten ovennævnte hjemmed.

Tilføj satellit: Tilføj satellit, og udfør en satellitindsamling. Denne menu vil blive aktiv, hvis **Kanalinstallationsstandard** er indstillet til **Generel Satellit**.

Satellitopdatering: Søg efter eventuelle opdateringer ved at gentage den forrige scannning med de samme indstillinger. Du vil også være i stand til at konfigurere disse indstillinger for scanningen. Hvis **Kanalinstallationsstandard** er indstillet til **Forurenket satellit**, kan denne valgmulighed nævrigt vises forskelligt afhængigt af tilgængelige løsninger. Fremhæv satellitten, og tryk på **OK** for at konfigurere det/jereste satellitparametre. Tryk derefter på knappen **Tilbage/Retur** for at returnere til satellitvalgskærmen. Fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Manuel satellit-tuning Start en manuel satellitindsamling. Fremhæv **satelliten**, og tryk på **OK** for at konfigurere de deltagende satellitparametre. Derefter fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindsamling vil være aktiv, hvis mere end

Automatisk kanalopdatering
Tænd eller sluk den automatiske kanalopdateringsfunktion.

Kanalopdateringsmeddelelse
Foreldrekontrol

() For at indstille denne menu skal PIN-koden først indtastes. Brug den pincode, du har defineret ved forælingsinstallationsprocessen, eller den pincode, du har defineret ved forælingsinstallationsprocessen. Hvis du ikke har installeret en pincode ved forælingsinstallations, kan du bruge standardpin-koden. PIN-koden er fabriksindstillet til 1234. Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af den valgte land ved forælingsinstallations. Indholdet af denne menu kan variere afhængigt af regionen. Indholdet af denne menu ændres, når du ændrer regionen.*

Blokerede kanaler: Vælg kanaler, der skal blokeres fra kanallisten. Fremhæv en kanal og tryk på **OK** for at tilføje den til den blokerede liste. Hvis du vil fjerne en kanal fra den blokerede liste, marker den kanal og tryk på **OK** for at fjerne den fra den blokerede liste.

Programindstillinger: Bloker programmer i henhold til adresseringsinformationerne, der sendes sammen med dem. Du kan slå restriktioner til eller deaktivere dem. Hvis du vil indstille de indstillinger, der relaterer til klassifiseringssystemer, begrænsningsindstillinger, indstille klassifiseringssystemer, begrænsningsindstillinger og adresseringsindstillinger, skal du trykke på **OK** for at indstille dem.

Blokerede input: For mindre adgang til det valgte indgangsskældhold. Fremhæv den ønskede indledning, og tryk på **OK** for at vælge/fravælg. For at skifte til en anden indledning, skal PIN først indtastes.

Slut pincode Skift den pincode, du har defineret ved forælingsinstallations. Fremhæv dette valg og tryk på **OK**. Du skal først indtaste den gamle pincode. Derefter vil skærmen for indtastning af din nye pincode blive vist. Indstaa den nye pincode to gange som bekræftelse.

Open source-licens
Viser Open Source software-licensoplysninger.

Konti og login
Fremhæv dette punkt og tryk **OK** for at lægge indgå din Google-konto. Denne indstilling vil være tilgængelig, hvis du er logget ind på din Google-konto.

Google: Du kan konfigurere dine datasynkroniseringsreferencer eller fjerne din registrerede konto på TV'et. Fremhæv en tjeneste, der er anført i afsnittet **Vælg synkroniserede apps** og tryk på **OK** for at aktivere/deaktivere datasynkronisering. Fremhæv **Synkroniser nu** og tryk på **OK** for at synkronisere alle aktiverede tjenester på én gang.

Tilføj konto: Føj en ny til de tilgængelige konti ved at logge ind på den.

Apps
Ved hjælp af indstillingerne i denne menu kan du administrere apps på dit TV.

Nyligt åbnede apps
Du kan vise nyligt åbnede apps. Fremhæv **Se alle apps** og tryk på **OK** for at se alle de apps, der er installeret på dit TV. Mængden af lagerplads, som de apps, brugere har, vil også blive vist. Du kan se listen af apps, åbne eller fjerne til det stoppe kørningen af apps, afsluttede den downloadet app, se tilladelse og slå dem til/fra, læneds lukke for meddelelse, rydde data og cache osv. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at tilgængelige indstillinger.

Skift hukommelsesplacering for en app
Hvis du tidligere formatterede din USB-hukommelse som enheds hukommelse for at udføre ad- enheds opdateringer, kan du flytte hukommelsen til et andet hukommelsesoplysningsenheds til at afslutte. **Hukommelse i menuen Indstillinger>Enhedspræferencer.**

Fremhæv den App, du vil have, og tryk på **OK** for at tilgængelige muligheder. Fremhæv derefter **Anden** og tryk på **OK**. Hvis den valgte app passer til, vil du se din USB-hukommelse som menuen mulighed for at denne app kan gemmes. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at flytte appen.

Bemærk, at apps, der flyttes til en tilsluttet USB-hukommelse, men ikke vil være tilgængelig bliver afbrudt. Og hvis du formatterer enheden med TV'et som hukommelse, der kan fjernes, så glem ikke at tage sikkerhedskopi af apps med den pågældende hukommelse. Ellers vil apps lagret på den anden ikke være tilgængelige efter formatering. For yderligere oplysninger, se **Indstillinger>Hukommelse i menuen Indstillinger>Enhedspræferencer.**

Tilladelser
Administrer tilladelse og nogle andre funktioner på apps.

App- tilladelse: Apps sorteres efter tilladelse/privatoplysninger. Du kan aktivere/deaktivere tilladelse for apps fra disse kategorier.

Specie appadgang: Konfigurer nogle applikationer og specielle tilladelse.

Sikkerhed og begrænsninger: Du kan tillade eller begrænse installation af apps fra andre kilder end Google Play Store.

Enhedspræferencer

Om: Kontroler for systemopdateringer, skift enhedsnavn, genstart TV'et og vis systemoplysninger såsom netværksadresse, serienummer, versioner, osv. Du kan også vise juridiske oplysninger, styre annoncer, vise

dit annoncerings-ID, udstille det og tilbudsøkke de tilpassede annoncer baseret på dine interesser.

Fabrikksnuftstilling: Nulstil TV-indstillingerne til fabriksnuftstilling. Fremhæv **Fabrikksnuftstilling** og tryk **OK**. En bekræftelseslyde vil være.

Slet alt for forsatte meddelelser: En yderligere bekræftelsesmeddelelse vil være. Vælg **Slet alt** for at forslette alle meddelelser. Vis TV's lukkeskærms øret, og den tilsvarende oplysning starter. Vælg **Annuller** for at forlænde.

Bemærk: Du kan ikke slette en *private* *pincode* eller *pincode* som er indtastet på *private* *pincode*. Hvis du har defineret et *foretagelsesinstallations* *pincode*, kan du bruge *standardpincode*. *Pin*-*hænder* *fabrikksnuftstilling* til *1234*.

Netflix-ESN: Vis dit ESN-nummer. ESN-nummeret er et unik ID-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.

Date/til: Angiv dato og klokkeslæt for dit TV. Du kan indstille dit TV's automatik til opdaterede tids- og dato-oplysninger over netværket eller via udsendelser. Indstil det, så det svarer til dit miljø og dine præferencer. Deaktiver ved at indstille som **Fra**, hvis du manuelt vil ændre dato eller klokkeslæt. Angiv derefter indstillinger for dato, tid, tidszone og tidsformat.

Timer:

Trænd-timer-type: Indstil dit TV til at bende at sig selv, indtil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en tændingsindsstilling, indstilles som **Fra** for at deaktiveres. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tændes det kun en gang på det definerede tidspunkt i **Automatisk tændt** tændt. **Automatisk tændt:** Tilgængelig, hvis **Tænd-tidspunkt** er aktivert. Indstil det ønskede tidspunkt, hvor dit TV skal tænde fra standby ved hjælp af retningsknapper og tryk på **OK** for at gemme den nye indstillede tid.

Sluk-timer-type: Indstil dit TV til at slukke af sig selv, indtil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en slukkestandsindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktiveres. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tændes det kun en gang på det definerede tidspunkt i **Automatisk slukket** tændt. **Automatisk slukket:** Tilgængelig, hvis **Tænd-tidspunkt** er aktivert. Indstil det ønskede tidspunkt for dit TV til at gå på standby ved hjælp af retningsknapper og tryk på **OK** for at gemme den nye indstillede tid.

Splog: Indstil din sprøoprørelse.

Tastatur: Vælg din tastaturtype, og administrer tastaturindstillinger.

Indgange: Vis eller skjul en indgangsterminal, skift etiketten for en indgangsterminal, og konfigurer

Færvæmperatur: Indstil din præferencer for færvæmperatur. Brug **Kølig**, **Standard** og **Varm** til vælg tilgængelige. Du kan justere de varme og blå forstyringsværdier manuelt. Hvis en af disse værdier ændres manuelt, vil **Færvæmperatur** blive skiftet til **Bruger**, hvis de ikke allerede er indstillet til **Bruger**.

Visningsstilstand: Indstiller skærms billedformat. Vælg en af de foruddefinerede indstillinger i henhold til dine præferencer.

HDR: Tænd eller sluk HDR-funktionen. Denne værdi vil være tilgængelig, hvis HDR-indhold er tilgængeligt.

Avanceret video

DNR Dynamic Noise Reduction (DNR): er processen til at fjerne støj fra digitalt eller analogt signal. Indstil din DNR-præferencer som **Lav**, **Medium**, **Stærk**, **Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

MPEG NR: MPEG-støjreduktion renser billedet omkring konturer og støj på baggrunden. Indstil din MPEG DNR-præferencer som **Lav**, **Medium**, **Stærk**, **Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

Max Vivid: Manipulerer kontrast- og farveopfattelse, konverterer grundlæggende Standard Dynamiske Indgange til High Dynamic Range-billeder. Indstil som **Til** for at aktivere.

Adaptiv lumenkontrol: Adaptiv Lumenkontrol justerer kontrastindstillinger globalt i henhold til indholdsindagram for at give dybere sorte og lysere hvide opfattelser. Indstil din Adaptive lumenkontrol-præferencer til **Lav**, **Medium**, **Stærk** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

Lokal kontrastkontrol: Lokal kontrastkontrol opbejder hver ramme til definerede små regioner og giver mulighed for at anvende uafhængig kontrastindstilling for hver region. Denne algoritme forbedrer fine detaljer og giver bedre kontrastopfattelse. Det giver større dybdeindtryk ved at forbedre mørke og lyse områder uden tab af detaljer i høj- og lavlys områder. Indstil præferencer til **Lav**, **Medium**, **Høj** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

Hudfarve: Justerer lysstyrke på hudfarve. Sæt din præferencer som **Lav**, **Medium** eller **Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktiveres.

DI Film-tilstand: Det er funktionen til 3.2 eller 2.2-kadendelektion for 24 fps flimindhold og forbedrer bevinkelinger (som interfacings-effekt eller judder), der er forårsaget af disse nedtrækningsmetoder. Indstil din DI Filmtilstandspræferencer som **Auto** eller sluk den ved at indstille til **Fra**. Dette menupunkt er ikke tilgængeligt, hvis Splitstand eller PC-tilstand er tændt.

Blue Stretch: Det menestællelse, øje optøffere og hudskærm, som belyser blåt-afspekulation og forbedrer kontrast mellem malerierne. Gå til menuer til yderligere konfigurationer. Tænd eller sluk Blue Stretch-funktionen.

Splitstand: Splitstand er den tilstand, der skaber nogle af billedbehandlingsalgoritmene ned for at arbejde med videospil, den har nogle yderligere indstillinger. Tænd eller sluk Splitstand-funktionen.

ALLM-ALLM-funktionen (Auto-Low Latency Mode) gør det muligt for TV'et at aktivere eller deaktivere indstillinger for lav latens afhængigt af indholdstype. **Fremhæv dette menupunkt** og tryk **OK** for at slukke eller tænde ALLM-funktionen.

PC-tilstand: PC-tilstand er den tilstand, der skaber nogle af billedbehandlingsalgoritmene for at holde signaltypen, som den er. Det kan være anvendeligt især til RGB-indstillinger. Tænd eller sluk PC-tilstandsfunctonen.

De-contour: Reducerer konturvirkningerne i indhold med lav opløsning og autostrømming-indsat. Sæt din præferencer som **Lav**, **Midt Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktiveres.

MJC: Optimerer TV'ets videoindstillinger for bevægelsesbilleder til op en bedre kvalitet og læsbarhed. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder. **Effekt**, **Demo-partition** og **Demo-muligheder** vil være tilgængelige. Indstil **Effect**-muligheden til **Lav**, **Middel** eller **Høj** for at aktivere M.C-funktionen. Når **Demo-partitionen** og **Demo-mulighederne** er aktiverede, vil de blive tilgængelige. Fremhæv **Demo-partition** og tryk på **OK** for at indstille din præferencer. **Begge**, **Høje** og **Venstre** er tilgængelige. Fremhæv **Demo** og tryk på **OK** for at aktivere Demo-tilstand. Når demotilstanden er aktivert, opbejdes skærmen i to dele. Den ene viser MJC-aktivitet, den anden viser de normale indstillinger for TV-skærmen. Hvis **Demo-partitions**-muligheden er indstillet til **Begge**, vil begge vises MJC-aktivitet.

HDMI RGB-rækkevidde: Denne indstilling skal justeres i henhold til RGB-indgangsnetts signaturbåde på HDMI-både. Det kan være begrænset rækkevidde (16-235) eller fuld rækkevidde (0-255). Indstil din HDMI RGB-rækkevidde. **Auto**, **Til** og **Begrænset** er tilgængelige. Dette punkt vil ikke være tilgængeligt, hvis indgangsnettet ikke er indstillet til HDMI.

Svagt blåt lys: Elektronske enheder udsender blåt lys og kan forårsage belastede øjne og føre til glansproblemer med tiden. For at mindske virkningen af blåt lys kan du indstille din præferencer som **Lav**, **Middel** eller **Høj**. Sæt til **Fra** for at deaktiveres.

Beliggenhed: Du kan tilføje brug af den trådløse forbindelse til at estimere placeringen af de digitale annoncer, der vises på tv. Du kan også tilføje de annoncerede apps til at bruge dine plæningsoplysninger.

Brug og diagnose: Send diagnostiske brugstata og diagnostiske oplysninger til Google. Vælg din indstilling, du foretrækker.

Fabrikant: brug og diagnose: Hvis du accepterer vil dit TV sende diagnostiske oplysninger (så som MAC-adresse, land, sprog, firmwareversion, nye bootloader-versioner og kilder for TV'et) og annoncerne brugerdata fra din enhed til en server placeret i Frankrig. Vi er ikke i stand til at identificere dig og indsamle fra dem disse diagnostiske oplysninger og anonyme brugerdata for at sikre at din enhed fungerer korrekt.

Indstillinger for håndkøbskonfigurer: Konfigurer Audio-Video, Synsømsadresse, Captions, Tekst til tale-indstillinger og/eller tændsluknings Tøksat med høj kontrast tilfira. Nogle af billedtekstindstillingerne anvendes muligvis ikke.

Svagestønde: Indstil Audiotype som Audio-beskrivelse: For at aktivere denne mulighed. Digitale TV-kanaler kan sende en særlig lydcommentar, der beskriver handling på skærmen, kropssprog, udtryk og bevægelser for mennesker med syns-handicap.

Højttaler: Så denne mulighed til, hvis du vil høre lydcommentarer gennem TV-højtaltalerne.

Hovedtelefoner: Så denne mulighed til, hvis du vil dirigere lyden fra lydcommentarer til TV'ets hovedtelefonforbund.

Lydstyrke: Juster lydstyrken på lydcommentarer. Panorer og dæmp. Så denne mulighed til, hvis du vil høre lydcommentarer klarere, når den er tilgængelig gennem TV-udsendelsen.

Lyd til syns-hæmmede: Indstil lydtype til svage-lydende. Vælg mulighederne vi være tilgængelige afhængigt af den valgte udsendelse.

Dæmpningskontrol: Juster lydstyrken mellem den almindelige TV-lyd (Am.) og lydcommentar (AD).

Genstart: En bekræftelsesmeddelelse vises. Vælg **Genstart** for at forsætte med at genstarte TV'et. **VIL FØRST SLUKKE/TÆNDE VÆLG** Annuller for at forlade.

Fjernbetjeninger og tilbehør

Du kan bruge fjernbetjening tilbehør, såsom din fjernbetjeningsenhed eller fjernbetjeningsenhed, til at hævde fjernbetjening af fjernbetjeningsenhed med dit Android TV. Indstilling og tryk for at bruge dem på dit TV. Vælg denne indstilling og tryk for at starte med at søge efter tilgængelige enheder for at parre dem med dit TV. Fremhæv derefter **Tilføj tilbehør** og tryk på **OK** for at starte søgningen. Indstil enheden til

Denne mulighed er muligvis indstillet til **TIL** afhængigt af det vælg **Ind** under **Foretagsregistrationsstationen**.

Styring af foretrukne kanallister

Du kan oprette fire forskellige lister over foretrukne kanaler. Disse lister inkluderer kun de kanaler, der er specificeret af dig. Tryk på **OK**-knappen, for at vise Kanallisten.

For at tilføje en kanal fra listen over foretrukne skal du åbne favorilisten, fremhæv kanalen og trykke på den **læste** **Bla** knap. Menøen vil valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal tilføjes og tryk på **OK**. Kanalen vil blive føjet til den udvalgte foretrukne liste!

For at fjerne en kanal fra listen over foretrukne skal du åbne favorilisten, fremhæv kanalen og trykke på den **læste** **Bla** knap. Menøen vil valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal fjernes fra og tryk på **OK**. Kanalen vil blive fjernet fra den udvalgte foretrukne liste(!).

For at indstille en af dine foretrukne kanallister som hovedkanal, tryk på den **Røde** knap og indstil **Vælg type til foretrukne**. Så **Fremhæv** den ønskede Favoriliste og tryk på **OK**. For at skifte positionen af en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den **Gule** knap, derefter fremhæv **Flyt** og trykke på **OK**. Brug derefter **Op** og **ned** retningsskærper for at flytte kanalen til den ønskede position og trykke på **OK**. For at slette en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den **Gule** knap, derefter fremhæv **Slet** og trykke på **OK**.

Programguide

Ved hjælp af elektronisk programvirkingsfunktion (EPG) på dit TV kan du gennemse begivenhedsplanen for de aktuelt installerede kanaler på din kanalliste. Dette afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

Elektronisk programguide er tilgængelig i Live TV-tilstand. For at skifte til Live TV-tilstand kan du enten trykke på knappen **Aktuel** eller fremhæv **Live TV**-appen fra Vids-øksen vil **Live TV** app være startskærmen. For at se kanalerne placeret under fanebladet **Start** på startskærmen og rækkel med denne app vil blive navigeret som **Favourite Apps**. For at få adgang til den elektroniske programguide på startskærmen skal du trykke på **Guid** **X**-knappen på fjernbetjeningen.

Brug retningsskærper til at navigere gennem programguiden. Du kan bruge op/ned retningsskærper eller **Program +/-** for at skifte til forrige/næste kanal på listen og højre/venstre retningsskærper for at vælge en ønsket begivenhed på den aktuelt fremhævede kanal. Hvis det er tilgængeligt, vises det fulde navn, start-sluttid og Dato, for den fremhævede begivenhed og en kort information om den ned nederst på skærmen.

Tryk på den **Bla** knap for at åbne programoversigten. På grund af det store udvalg af indholdstilbud vil den pågældende begivenhed være i forskellige typer af programmer. Tryk **Gul** for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan også bruge **læste** **Røde** og **gremme** knapper til at se begivenheder i foregående dag og næste dag. Funktionerne tildeles de færdige knapper på fjernbetjeningen, når de er præcise knapfunktioner.

Tryk på knappen **læste** **Op** for at tilføje en timer for den fremhævede begivenhed i guiden. Du kan definere timeren ved at indstille **Planlægningstype** parameter som **Påmindelse** eller **Op**. Når andre timeren vil blive føjet til planlægningsskærmen i Live TV-tilstand.

Vejledningen kan laves, hvis TV-indgangskilde er blokeret for **Indstillinger-Kanaler-Foretrukne kontrol** **Blokerede input** i Live TV-tilstand eller på startskærmen.

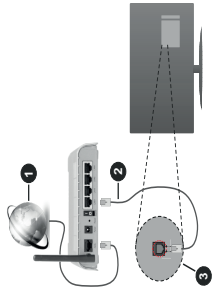
Tilslutning til TV'et

Du kan få adgang til internettet på dit TV ved at forbinde det til et bredbåndssystem. Det er nødvendigt at konfigurere netværksindstillingerne for at nyde en lang række streaming-tjenester og internet-app-tjenester. Disse indstillinger kan konfigureres fra **Indstillinger-Netværk** og **Internet**-menyerne. Du kan også få yderligere oplysninger om netværk og internet-tjenester på **OK** for at få adgang til **Netværk og internet-snitset** under **Indstillinger**.

Kabelforbundet til forbindelse

Tilslut dit TV til dit modem eller din router via et ethernet-kabel. Der er en LAN-port på bagsiden af dit TV.

Status for forbindelsen under **Ethernet-snitset** i menuen **Netværk** og **Internet** vil skifte fra **Ikke forbundet** til **forbundet**.

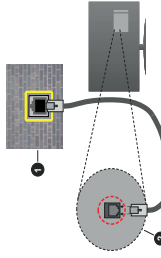


1. ISP-bredbåndsforbindelse

2. LAN (Ethernet)-kabel

3. LAN-indgang på bagsiden af TV'et

Du vil måske være i stand til at forbinde dit TV til dit LAN-netværk afhængigt af dit netværks konfiguration, LAN-netværket kan dog tilslutte dit TV direkte til netværket ved hjælp af et Ethernet-kabel.



1. Netværkskabel i væggen

2. LAN-indgang på bagsiden af TV'et

Trådløs forbindelse

Et trådløst LAN-modem/router kræves for at forbinde TV'et til Internettet via trådløst netværk.

Fremtved Wi-Fi Netværk og Internet-menüen og tryk på OK for at aktivere Trådløs forbindelse. Tilgængelige netværk vil blive opført. Vælg en og tryk på OK for at forbinde. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk og Internet**-afsnittet under **Indstillinger**.



1. ISP-bredbåndsforbindelse

Et netværk med skilt SSID kan ikke deaktiveres til et andet enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skilt SSID, skal du fremtvede **Tilføj nyt netværk** muligheden under **Netværk og Internet** på startskærmen, og tryk på OK. Tilføj netværket ved at indtaste dets navn manuelt ved hjælp af den relaterede mulighed.

Nogle netværk har et godkendelsesstadium, der kræver en eller flere trin, såsom at indtaste et brugernavn og et password. Hvis du er blevet bedt om at indtaste et brugernavn og et password, skal du indtaste **Underretninger**-placering øverst til højre på **Startskærmen** og trykke OK efter at du har tilsluttet til det netværk, du gerne vil på. Fremtved derefter **Log ind på Wi-Fi**-**Netværksunderretninger** og tryk på OK. Indtast dine brugeroplysninger for at logge ind.

En trådløs N-router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) med støtte til 2,4 GHz og 5 GHz er designet til at opretholde hurtigere HD-streaming af videoer, fløveforsæler og trådløs gaming.

Brug en LAN-forbindelse for hurtigere forbindelse mellem andre enheder såsom computere.

Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsproduktene, konfigurationen af disse produkter, radiobøgeføholdene, ledningskabler og de enheder, der bruger. Transmissionsen kan også lade ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobøgeføhold, DECT-telefoner eller andre WLAN 11n-apparater. Standardværdierne for overføringshastigheden er de teoretiske maksimumsværdier for de trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheder på dataoverførsel.

Den placering, hvor overførsel er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmiljøet.

Den trådløse funktion i TV'et understøtter modeller af type 802.11 a,b,g,n & ac. Det anbefales kraftigt, at du bruger IEEE 802.11n kommunikationsprotokollen for at undgå eventuelle problemer, mens du ser videoer.

Du skal ændre dit modems SSID, når der er andre modemer i nærheden med samme SSID. Ellers kan det støde på forbindelseproblemer. Brug en kabelforbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

En stabil tilslutningshastighed kræves for at afspille streamingindhold. Brug en Ethernet-forbindelse, hvis den trådløse LAN-hastighed er ustabil.

Multimedieafspiller

Rul til på startskærmen **Apps**-rækken, vælg **Multimedia Player (MMP)** og tryk på OK. Knappen for at tilføje medie til din spilleliste vil blive fremtvedt. Hvis du er blevet bedt om at indtaste et brugernavn og et password, skal du indtaste dem manuelt ved hjælp af den relaterede mulighed.

mappe eller en mediefil. Ved hjælp af indstillingsmenuen kan du ændre opførelsen, så du kan se flere af dine favoritter i et enkelt vindue, og du kan se flere af dine favoritter i et digitalt fotogalleri. Du vil også være i stand til at kopiere, indstille og sætte mediefilerne ved hjælp af de relaterede indstillinger i denne menu. Hvis der er en FAT32-USB-lagerenhed tilsluttet til TV'et, Derudover kan du skifte visningsstil ved at vælge **Normal** **viser** eller **Rekursiv visning**. **Normal** **viser**-tilstand viser filerne med mapper, hvis det er tilgængelige. Så kan den valgte type af mediefiler i rødmappen eller i den valgte mappe vil blive vist. Hvis der ikke er nogen mediefiler af den valgte type, angives mappen at være tom. I **Rekursiv visning**-tilstand kilden søges efter alle tilgængelige mediefiler af den valgte type, og de fundne filer vises på siden. Tryk på **Tilbage/Retur** for at lukke denne menu.

Vælg **Foto** som medietype for at aktivere **Fotogalleri**-funktionen. Tryk på knappen **Menu**, vælg **Fotogalleri**, og tryk på OK. Hvis du vælger menupunktet **One photo** tilstand og trykker på OK vises det billede, du har indstillet som fotogalleribilledet tidligere, når fotogalleri-funktionen er aktiveret. Hvis du vælger menupunktet USB-lagerenhed vises den første fil (i **Rekursiv visning**-tilstand). Tryk på menu-knappen for at indstille fotogalleribilledet **Menu**-knappen, mens den valgte fotofil vises, fremtved **Fotogalleri**-billedet og tryk på OK.

Desuden kan du skifte mellem søge-tilstand ved at trykke på den **Blå** knap. Listevisning og Gridvisning er tilgængelige. Når du gennemser videofilerne, vises en forhåndsvisning af den fremtvede video i et lille vindue til venstre på skærmen, hvis visningsstilen er indstillet til Listevisning. Du kan også bruge **Program** +4- knapper for at springe direkte til den første og sidste mappe eller fil, hvis visningsstilen er indstillet til gittervisning.

Videoafspiller

Tryk på OK for at afspille den fremtvede videofil. Info: Vis indblinen. Tryk to gange for at få vist den uvidede information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spol tilbage: Starter afspilningen. Tryk flere gange for at indstille tilbagespolingshastigheden.

Hurtigt fremad: Start hurtig fremad-afspilning. Tryk flere gange for at indstille hastigheden for afspilning fremad.

Stop: Stop afspilningen.

Program +: Skift til næste fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen

Musikfil

Tryk på OK for at afspille den fremtvede musikfil. Info: Vis den uvidede information og den næste fil. **Pause/Afspil**: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spol tilbage: Tryk og hold for at spole tilbage.

Hurtigt fremad: Tryk og hold for at spole fremad.

Stop: Stop afspilningen.

Program +: Skift til næste fil.

Program ++: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen. Hvis du trykker på **Tilbage/Retur**-knappen uden først at stoppe afspilningen, fortsætter afspilningen, mens du gennemser multimedieafspilleren. Du kan bruge mediefilspilnerskærmen til at kontrollere afspilningen. Afspilningen stopper, hvis du trykker på mediefilspilneren eller skifter medietype til **Video**.

Fotofiler

Tryk på OK for at afspille den fremtvede fotofil. Når du trykker på OK-knappen, vil diasshowet også starte og alle fotofiler i den aktuelle mappe eller i lagerenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genindstillingen** er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremtvede video og den sidst viste vises. Tryk OK **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoptage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst opførte fil vist og media player-skærmen vil blive vist. Info: Vis indblinen. Tryk to gange for at få vist den uvidede information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Gen knap (Roter/vertigheds)**: Roter billedet/indsat intervallet mellem lysbillederne.

Gul knap (Zoom/Effekt): Zoom ind på billedet/Anvend forskellige effekter på diasshowet. **Program** ++: Skift til næste fil.

Program +: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen. **Tilskiftler**

Når du trykker på OK-knappen, vil diasshowet starte og alle tekstfiler i den aktuelle mappe eller i lagerenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genindstillingen** er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremtvede video og den sidst viste vises. Tryk OK **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoptage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist. Info: Vis indblinen. Tryk to gange for at få vist den uvidede information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Program** ++: Skift til næste fil.

Program +: Skift til forrige fil.

Program: Skift til forrige fil.

Reningsknapper (Ned eller HøjreOp eller Venstre):

Skift til næste side / Skift til forrige side.

Tilbage/Retur: Stop Diasshowet, og vend tilbage til mediapallerens skærm.

Menu/v:

Tryk på **Menu**-knappen for at se tilgængelige indstillinger, mens du afspiller eller viser mediainholdet.

Indstilling, du vælger, kan ændre menuen til den aktuelle indstilling.

Pause/afspil: Sæt afspilningen eller diasshowet på pause og fortsæt.

Gentag: Indstil gentagelsesvalget. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at slette indstilling. Hvis **Gentag on** er valgt, vil den aktuelle mediefil blive afspillet et vist gentagne gange. Hvis menuvalget **Gentag alle** er valgt, vil alle mediefiler afspilles i den aktuelle mappe eller i lagerenheden, afhængt af visningsstil, og gentagne gange bliver afspillet eller vist.

Shuffle tilfra: Tænd eller sluk shufflefunktionen. Tryk på **OK** for at ændre indstillingen.

Varighed: Indstil intervaller, mellem lysbillederne. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at slette indstilling. Du kan også trykke på den **Gentag** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Rotér: Drej billedet. Billedet, roteres 90 grader med uret, hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på den **Gentag** knap for at rotere. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

Effekt: Anvend forskellige effekter på diasshowet. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at slette indstilling. Du kan også trykke på **Gule** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Zoom: Zoom ind på det billede, der er øjeblikkeligt vises. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at slette indstilling. Du kan også trykke på **Gul** knap for at zoome ind. Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

Font: Indstil valget af skrifttyper. Størrelse, stil og farve kan indstilles i forhold til dine præferencer.

Vis info: Vis den udvalgte information.

Fotografiebillede: Indstil det aktuelle viste billede som fotografebillede. Dette billede vises, hvis **En fotolistanhed** vises i stedet for den tilsluttede indstilling, mens bagerme-funktionen aktiveres. Ellers afspilles alle filer som et diasshow, når fotografeb-funktionen er aktiveret.

SkilVVis spektrum: Skjul eller vis spektrret, hvis det er tilgængeligt.

Lysrøke indstillinger: Vis lysrøke indstillinger, hvis de er tilgængelige.

Billede fra: Åbn strømmen menu på dit TV. Du kan bruge **Billede fra:** her for at slukke for skærmen. Tryk p en knap på fjernbetjeningen eller TV'et for at tænde for skærmen igen.

Skærmtilstand: Indstil aspekt ratio.

Billedindsstillinger: Vis menuen med billedindsstillinger.

Lydindsstillinger: Vis lydindsstillingsmenuen.

Lydspor: Indstil lydindsstillingen, hvis der er mere end et tilgængeligt.

Sidste hukommelse: Indstil til Tid hvis du vil genoptage afspilningen fra den position, hvor den blev stoppet, næste gang du åbner den samme videofil.

Hvis indstilling **Fra:** starter afspilningen begynder. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling.

Søgnig: Gå til et bestemt tidspunkt på videofil. Brug de numeriske og retningssymbolerne til indtaste tiden og tryk på **OK**.

Kodning af undertekst: Vis Undertekstkodning, hvis de er tilgængelige.

Fra USB-forbindelse

VIGTIGT! Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du tilslutter dem til TV'et. Producenter kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og datastab. Vises USB-

enheder (f.eks. MP3-spillere) eller USB-hårdiske/vælg- og fjernlys ikke kompatible med dette TV. Et under-eksport formatere enheder med en lagringskapacitet større end 2TB underrettes ikke. Filer større end 4 GB underrettes ikke.

Den skærm, der vises, er en af de mulige skærme, der kan bruges til at se din musik- og videofiler, der er installeret på en tilsluttet USB-lagringsenhed på TV'et. Tilslut WLAN-

Enheden til en af USB-indgange på TV'et

På den vigtigste mediapaliserings-skærm skal du vælge den ønskede medietype. På det næste skærm-billede skal du indtaste et eller to tal for isen over tilgængelige indstillinger og tryk på **OK**.

Tryk på **OK** for mere information på færdige knapfunktioner.

Øjeblikkeligt lys: For lysbetjening og frekvensbåndet. Vær forsigtig, især med børn. For mere information, kan du kontakte teknisk støtte på USB-afspilleren og på selve USB-enheden. Tryk drejet ud under afspilning af en fil.

USB-optagelse

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stick til TV'et, mens det er slukket.

Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-hårdiske (HDD's).

Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-enhede. Hvis du ønsker det, kan du genopbygge kopier optagelser til computeren, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsikrings af tætningskonisering, kan forekomme under tilslutningsfynd. Radiooplysning underrettes.

Hvis skrivehastigheden på den tilsluttede USB-enhede ikke er tilstrækkelig, kan registreringens og/eller tilslutningsfunktionerne er muligvis ikke tilgængelig.

At denne grund anbefales det at bruge USB-hårdiske til optagelse af HD-programmer.

Frakoblikke USB/HDD under en optagelse. Dette kan beskadige den tilsluttede USB/HDD.

Visning af signalproblemer, hvilket kan medføre, at videoen under den kan tynde under afspilning.

Hvis imeren stærkt er en dialog, når tekst-TV er tændt, vil der blive vist en dialog. Hvis du fremhæver filen og trykker på **OK**, slukkes tekst-TV og optagelsen starter.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program. Tryk på **Stop**-knappen for stop og gem øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte udsendelser under optagelses tilstand.

Visning af optagede programmer

Væg Registreringsliste fra Optage i Live TV-tilstand, og tryk på **OK**. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Tryk på **Stop** eller **Tilbage/Retur** for at stoppe en afspilning.

Optagelserne vil blive navngivet i følgende format: Channel Name_Date(YearMonthDay)_Programme Name.

Tidforskudt optagelse

For at bruge tidforskudt optagelsefunktion skal **Tidforskudt tilstand** indstilling i **Optage>Tidforskudt tilstand**-menu først aktiveres.

Tidforskudt funktion bliver programmeret stoppet, og samtidig optaget på den tilsluttede USB-enhede. Tryk på knappen **Pause/Atspil** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidforskudnings tilstand. Tryk på knappen **Pause/Atspil** igen, for at genoptage programmet på samme sted, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at afslutte tidforskudt optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Når denne funktion bruges første gang, vil **Discopsøningsguiden** vises, når **Pause/Atspil**-knappen trykkes med. Du kan enten vælge **Auto** eller **Manuel** opsønings tilstand. I **Manuel** tilstand,

hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed til FAT32 funktion. Den tilgængelige størrelse vil blive reduceret. Når du formaterer, skal du være sikker på at have nok ledig plads til de filer, du ønsker at lagre. Hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed til FAT32 funktion. Når du formaterer, skal du være sikker på at have nok ledig plads til de filer, du ønsker at lagre. Hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed til FAT32 funktion. Når du formaterer, skal du være sikker på at have nok ledig plads til de filer, du ønsker at lagre. Hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed til FAT32 funktion. Når du formaterer, skal du være sikker på at have nok ledig plads til de filer, du ønsker at lagre.

Tidforskudt funktion er ikke tilgængelig for radioudsendelser.

Diskformat

Når du bruger en ny USB-lagringsenhed, anbefales det, at du først formaterer den ved hjælp af **Formater**-indstilling **Optage>Enhedsinfo** menu i **Live TV**-tilstand.

Fremhæv den tilsluttede enhed på **Enhedsinfo**-skærmen, og tryk på **OK** eller Højre retningsskærm for at se listen over tilgængelige indstillinger. Så fremhæv **Formater** og tryk på **OK** for at fortsætte. Der vises en bekræftelses-skærm. Vælg **Ja** på **OK** for at starte formateringen.

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

Planlægningssliste:

Du kan tilføje påmindelser eller optagelser med hjælp til den **Planlægningssliste**. Du kan få adgang til **Planlægningssliste** fra **Optage**-menuen i Live TV-tilstand. Fremhæv **Planlægningssliste** og tryk på **OK**.

Tidligere indstillede timerer vil blive vist, hvis der er nogen tilgængelige.

Tryk på **Optag** for at tilføje en timer, mens **Planlægningssliste** menu vises på skærmen. Du kan definere timen ved at indstille **Planlægningstype** mulighed som **Påmindelse** eller **Optag**. Når andre parametre er indstillet, så tryk på den **Gentag** knap. Timen vil blive fejlet til listen.

Hvis der er nogen tilgængelige, kan du også redigere eller slette timerne på denne liste. Fremhæv en timer, du vil have, og tryk på **den røde knap** for at redigere. Efter at du har redigeret timen, så tryk på den **Gentag** knap for at gemme ændringer. Fremhæv den timer, du vil have, og tryk på **den Blå knap** for at redigere. Når du vælger at slette en timer, vises en bekræftelses dialog på skærmen. Fremhæv **Ja** og tryk på **OK** for at slette den valgte kanal.

En udvalgt mediedele vil vises, hvis tilslutningskabel for timens optagelse er tilsluttet. Du kan ikke indstille mere end en timer for det samme tidsinterval.

CEC

Med CEC-funktionen på dit TV kan du betjene en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen. Denne funktion bruger HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til at kommunikere med de tilsluttede enheder.

eARC men kun understøtter ARC) eller hvis eARC dekoderes fra lydkonen, miserer TV et ARC.

For at aktivere ARC-funktionen, skal eARC indstilles til **Auto**. Du kan få adgang til denne indstilling fra **TV-indstillinger** eller **TV-indstillinger > Indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd** menu i Live TV-tilstand eller fra **Indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd** menu på startskærmen. Når eARC er aktiv, vil TV automatisk sætte sine øvrige lydudgangspålysninger, så vel som lydtilslutningsmuligheder, til eARC. Hvis du vil deaktivere ARC-funktionen, skal du deaktivere ARC-funktionen i lydmenuen. Hvis ARC er slået til, vil lyd tilsluttet til enheden og du kan kontrollere lydudgangen på den tilsluttede enhed med din TV-fjernbetjening.

For at eARC fungerer korrekt:

- Den tilsluttede audioenhed skal også understøtte eARC.

- Nogle HDMI-kabler har ikke tilstrækkelig båndbredde til at overføre audiokanaler med høj bitrate, brug et HDMI-kabel med eARC-understøttelse (HDMI højhastighedskabler med Ethernet og det nye Ultra High Speed HDMI-kabel - kontroller hdmi.org for seneste oplysninger).

Bemærk: eARC understøttes kun ved HDMI2-udganger.

Google Cast

Med den indbyggede Google Cast-teknologi kan du caste indholdet fra din mobile enhed direkte til dit TV. Hvis din mobile enhed har Google Cast-funktion, kan du spejle din enheds skærm indtastet. Vælg Cast skærmindstilling på din Android-enhed. Tilgængelige enheder vil blive detekteret og opført. Vælg dit TV fra listen, og tryk på det for at starte casting. Du kan hente enhedsnavnet på dit TV fra menuen **Indstillinger > Enhedspræferencer > Om** på startskærmen.

Hvis du vil være en af de viste enheder. Du kan skifte navnet på dit TV. Fremhæv **Enhedsnavn** og tryk på OK. Fremhæv derefter **Formater** og tryk på OK igen. Du kan enten vælge et af de foruddefinerede navne eller indtaste et brugerdefineret navn.

For at spejle din enheds skærm på TV-skærmen

1. Gå til 'Indstillinger' på din Android-enhed fra underretningspanelet eller startskærmen
2. Tryk på 'Enhedsforbindelse'
3. Tryk på 'Lig projektion' og aktiver 'Trådløs projektion'. Tilgængelige enheder vil blive opført
4. Vælg det TV, du gerne vil caste til eller

1. Skub underretningspanelet ned
2. Tryk på 'Trådløs projektion'
3. Vælg det TV, du gerne vil caste til

Hvis mobilappen er Cast-aktivert, såsom YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du caste din op til dit TV. I mobilappen skal du klikke efter Google Cast-ikonet og

Hurtig standby-søgning

Hvis der tidligere udføres en automatisk søgning, søger dit TV efter nye eller manglende digitale kanaler kl. 05:00 hver morgen, mens du er i hurtig standbytilstand.

Gør hvis Auto Channel Update indstilling i Indstillings>Kanal menuen er aktivert. Ved at vælge optionen for 5 minutter eller det skiftet til hurtig standbytilstand og søgning efter kanaler. Standby-LED blinker under denne proces. Når standby-LED'en holder op med at blinke, er søgeprocessen afsluttet. De fundne kanaler vil blive gemt i katalisten. Hvis katalisten opdateres, vil du blive informeret om ændringerne ved næste start.

Softwareopdatering

TV'et er i stand til at finde og opdatere softwaren automatisk via udsendeessignalet.
For at opbevare den bedste brug af dit TV, og drage fordel af de seneste forbedringer skal du sikre dig, at dit system altid er opdateret.

Softwareopdatering via Internet

På startskærmen gå ind i **Indstillinger > Enhedspræferencer > Om** for at opdatere din Android-systemversion. Følg fokus til det **Systemopdatering** og tryk på OK. Du vil blive informeret om systemstatus, og det tidspunkt, hvor enheden sidst blev kontrolleret for en opdatering, hvis. **Søg efter opdatering** indstillingen fremhæves, tryk på OK hvis du vil tjekke for en tilgængelig opdatering.

Bemærk: *Træk ikke strømkablet ud gennem processen. Hvis TV'et ikke lykkes efter en opgradering, skal du tage sikret ud, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.*

Fejlfinding og råd

TV'et tænder ikke

- Sørg for at strømfedningen er sat korrekt i stikkontakt.
- Frakobl strømkablet fra stikkontakten. Vent et minut, og tilslut det derefter igen.
- Tryk på Standby/tænd-knappen på TV'et.

TV'et reagerer ikke på fjernbetjeningen.

- TV'et kræver noget tid at starte op. I løbet af denne periode reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-kontrolerne. Dette er ganske normalt.
- Kontroller om fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af et mobiltelefon-kabel. Sæt telefonen i kamerateilstand, og peg fjernbetjeningen mod kamerateleonen. Hvis du trykker på en vinklingstast på fjernbetjeningen og bemærker, at den indtræder LED flimrer gennem kameraet, fungerer fjernbetjeningen. TV'et skal kontrolleres.

trykke på det. Tilgængelige enheder (vil blive detekteret og opført). Vælg dit TV fra listen, og tryk på det for at starte at cast.

For at caste en app til TV-skærmen ...

1. Åbn en app, der understøtter Google Cast på din smartphone eller tablet
2. Tryk på Google Cast-ikonet
3. Vælg det TV, du gerne vil caste til
4. Den app, du valgte, skal begynde at afspille på TV.

Bemærkninger:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at enhederne er tilsluttet til det samme netværk som dit TV. *Menuer og navngivninger i Google Cast-funktion på din Android-enhed kan afvige fra mærke til mærke og kan ændre sig med tiden. Se din enheds manual for seneste oplysninger om Google Cast-funktion.*

HBBTV-system

HbbTV-system (HbbTV Broadcast Broadband TV) er en ny industristandard, der problemfrit kombinerer TV-tjenester, der leveres via signaler med fjernbetjening, der leveres via bredbånd, og giver også adgang til ydelser forbehold internetet, til forbrugere, der anvender tilsluttede TV og Set-top-bokse. Tjenester, der leveres gennem HbbTV omfatter traditionelle TV, catch-up, video-on-demand, EPG, interaktiv reklame og personligisering, afstemninger, spil, sociale netværk og andre multimedieapplikationer.

HbbTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-stationen.
HbbTV-applikationer startes generelt med et tryk på en lille knap på fjernbetjeningen. Generelt vises et lille rodet knapikon på skærmen for at understøtte brugeren om, at der er et HbbTV-program på denne kanal. Tryk på knappen, der vises på skærmen for at starte applikationen.
HbbTV-applikationer bruger tastene på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en HbbTV-applikation åbnes, ejes visse tastar af applikationen. For eksempel vil et menneskelignende røgdykke ikke være tilgængeligt. HbbTV-udviklernes brug af tastene indikerer, hvilket TV-skærm er valgt.

HbbTV kræver AV-strømsindsætning til platformen. Der findes utallige applikationer, som tilbyder VOD (video on demand) og catch-up TV-tjenester. Knapperne OK (Afslip og pause), **Stop**, **Spil frem**, og **Spol tilbage** på fjernbetjeningen kan bruges til at interagere med AV-indholdet.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion i **TV-indstillinger > Udsendelse indstillinger > HBBTV-indstillinger i Live TV-tilstand**.

Signalkompatibilitet for HDMI

Kilde	Understøttede signaler
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeskyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

- Skift til et andet billedformat, hvis billedet ikke passer til skærmen
- Sørg for, at din PC bruger den understøttede opløsning og opdateringshastighed.

Ingens lyd / dårlig lyd

- Kontroller at lydindstillingerne er korrekte:
 - Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
 - Kontroller at lysstyrken ikke er sat på lydløs eller indstillet til nul, og lydstyrken, der skal kontrolleres.
 - Kontroller at TV-lyddøgningen er tilsluttet lydledningen på det ekstern lysystem.
 - Der kommer kun lyd fra en højttaler Tjek balancindstillingerne i Lydmenuen.

Indgangskilder - kan ikke vælges

- Kontroller at enheden er korrekt tilsluttet til TV'et.
- Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
- Kontroller at du vælger den rigtige inputkilde, der er dedikeret til den tilsluttede enhed.
- Sørg for, at den rigtige inputkilde ikke er skjult for menuen **Indgange**.

Understøttede filformater til USB-tilstand

Video-dekoder

Video-codec	Opløsning	Bitrate	Profil	Beholder
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), MPEG signalstrøm (DAT, VOB, MP6, MPE, MPEG)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program-strøm (DAT, VOB, MP6, MPE, MPEG) MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweit profil • Avanceret enkel profil • @level 5 • GMC understøttes ikke	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), MPEG program-strøm (DAT, VOB, MP6, MPE, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Kun baseline-pProfil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Mean og høj profil op til niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG signalstrøm (DAT, VOB, MP6, MPE, MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Johrup-profil @ Level 6.0	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Udsendelsesprofil @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: @Level 6.2.60	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), AVS2 (.avs2, mov)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avanceret profil @ Niveau 3 • Erweit profil • Hovedprofil	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hovedprofil @Niveau 3.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video-encoder

Video-codec	Max upscaling	Max. bitrate	Profil	Beholder	Bemærk
H.264	1920x1080@30fps	128Mbps	Hovedprofil @Niveau 4.1	Hardware video-encoder	

Audio

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Op II 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wvm), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Op II 2	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wvm), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2.5 Layer0	8KHz ~ 48KHz	Op II 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wvm), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op II 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wvm), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op II 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wvm), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Op II 5.1	~ 2880Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, rm), WAV (wav), WMV (wvm), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Op II 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Op II 2	~ 1920Kbps	ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Op II 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Op II 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Op II 48KHz	Op II 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), MP3 (mp3), Ogg (ogg), WAV (wvm), ASF (asf), AVI (avi)	Understøtter kun stereo-sflicoding
DTS	Op II 48KHz	Op II 5.1	< 1.5Mbps (Flue DTS core)	MPEG signalstream (ls, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, DAT, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24,1KHz, 48KHz	Op II 5.1	Op II 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG transport stream (ls, trp, tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Op II 6	Op III 10, MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS Master Audio	Op II 48KHz	Op II 6	Op II 24, 537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3gp)	Kun dekluderet af DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG signalstream (ls, trp, tp), MPEG program-stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wvm), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Op II 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711 Altnu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	
LBR (cook)	11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Op II 5.1	6Kbps ~ 1280Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Op III 7,1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Op II 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Op II 5.1, V1.3, Op II 7.1 (MS1 v2.x)	Up to 1521Kbps pr presentation (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op II 16 core-Op II 5.1 kanaler udgang	~ 1.2Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyr til stikkene på dit TV ved brug af et A-DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende oplysninger om opløsning.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1400x1050		x				
1360x768		x				
1280x1024				x		
1400x1050						
1600x900						

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
AMR-WB	160Khz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a)	

Billede

Billede	Foto	Opløsning (bredde x højde)
JPEG	Base-line Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Undertekst

Intern

Filendelse	Beholder	Undertekst-codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-undertekst Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TXSG
mkv	MKV	ASS SRT SSA VobSub PGS

Ekstern

Filendelse	Undertitel-parser	Kommentarer
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPLayer	

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL, BG/DK/SECAM, BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt modtagelse	Fuldt integreret digital antennesatellit (overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forudindstillede kanaler	12.200
Kanalindikator	Stærkmenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftspænding	220-240V vekselstrøm, 50Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio udgangseffekt (RRMS) (10% THD)	2 x 12
Strømforbrug (W)	200W
Netværksbaseret stand-by-forbrug (W)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	230 x 1452 x 897
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	4172 x 1452 x 837
Skærm	65"
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed

Trådløse LAN-Specifikationer

Frekvensområde	Maksimal udgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landsgrænser

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande (og andre lande efter det relevante EU-direktiv) uden nogen begrænsning, bortset fra de nedenfor nævnte lande.

Land	Begrænsninger:
Bulgarien	Generel tilladelse krævet til udenlands brug og offentlige fællesår
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tilladelse
Grækenland	Indendørs må den kun bruges til 5470 MHz til 5725 MHz-båndet
Luxembourg	Generel tilladelse krævet til netværk og jernbanestyring (ikke for spektrum)
Norge	Retningsvisning er forbudt for det gule, røde og grønne bånd, mens det blå må kun fra centrum af Ny-Alesund
Den Russiske Føderation	Indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5,180 MHz-5,220 MHz

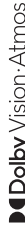
Krævene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales at brugeren undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale forordninger for 5 GHz trådløse LAN.

Licenser

Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Forføjelse publicerede værker Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemærker tilhørende Google LLC.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, Virtual X og DTS-X-bogstøt registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © 2021, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



Denne produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Liens (-er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangs teknologi til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder oplysningsret, beskyttet indhold. Denne enhed bruger PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påviser tilstrækkelige restriktioner for brug af indhold, kan indholds ejerne kræve, at Microsoft tilbagekaldere enhedens evne til at forbruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse bør ikke påvirke beskyttet indhold eller indhold beskyttet af andre indholds-adgangs-teknologier. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til det samme indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

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

Denne produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder i Microsoft Corporation. Brug eller distribution af en sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Liens(-er) fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

Oplysninger om bortsælvelse

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt affald, men som elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). I stedet for skal udstyret overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik på korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med national lovgivning og EU-direktiverne 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved køret bortsælvelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige ressourcer og hjælpe med til at forhindre potentielle miljø- og sundhedsmæssige

negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortsælvelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamningssteder 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 ukorrekt bortsælvelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Viksomhedsbrugere)

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

[Andre lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler er kun gyldige i EU.

Kontakt din lokale myndighed for at lære om bortsælvelse og genanvendelse.

Produktet, din lokale myndighed skal læses til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis.

Bemærk: På-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.



1. Produkter
2. Batterier

- 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 vastusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkras VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

Företagsgatan 69
504 64 Borås
Sweden



50657823