

andersson



USER MANUAL

QLED5531UHDA | 55" 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
Hemskärm.....	11
Menyinnehåll för Live TV-läge.....	12
Kanaler.....	12
TV-alternativ.....	12
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
Friän USB-anslutning.....	26
USB-inspeining.....	26
Omedelbar inspeining.....	26
Titta på inspelade program.....	26
Förröjd-inspeining.....	26
Diskformat.....	27
Schemalista.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	28
Mjukvaruuppdatering.....	29
Felsökning och tips.....	29
Kompatibilitet för HDMI-signal.....	31
Filformat som stöds i USB-lagret.....	31
Videoavkodare.....	32
Audio.....	32
Bild.....	34
Underret.....	34
Specifikationer.....	36

Säkerhetsinformation

VARNING
RISK FÖR ELCHOCK
ÖPPNINGS-
OPPARNING

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖRAR TA INTE BORT LOCKET ELLER DET FINNS SERVICEDELAR SOM ANVÄNDARAREN INTE KAN SERVA INUTI. LÄT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

Levande väder (stom, åska) och långa perioder av inaktivering (semestert) kopplat ur TV-setet från elnätet. När kontakten öppnas för att koppla bort TV-apparaten från elnätet och därför nästan den förblit lättningsbarn. Om TV-apparaten inte kopplas ur 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 tillsyn 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 att användas i hushåll och liknande inre miljö, men kan användas på allmänna platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritrym runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändgär, dukar, gardiner etc.
- Stromkabeln/kontakten ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller mobil och öfyllt på strömkabel. En skadad nätledningskontakt kan orsaka brand eller elektrisk skada. Dra alltid ur kontakten vid färd, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätledningskontakten 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 nätledningen eller kontakten av andra personer och bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsatt/irriter 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).

- Utsatt/irriter 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 eller inte skulle.
- Överdrivet ljudtryck från bronstador eller hörlurar kan skada hörsel..

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

	Fara	Allvarigt skadad eller dödsfara
	Risk för elchock	Farlig spänningens 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. Använd sådän information för säkerheten.

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

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

Varning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller: av användaren, utbyrbara delar eller komponenter.

Klass I laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass I-laserkälla som är säker under normala förhållanden men kan skada drif.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

VARNING

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Om du eller någon annan som bor med dig har en mindre barn, barnvagn eller barnstol, eller om du har en tvättmaskin, en tvättstuga eller ett annat elektriskt utrustningsobjekt, kan du behöva skydda barnen från tillgången till batterier. Om du har ett barn eller ett barnvagn eller barnstol, eller om du har en tvättmaskin, en tvättstuga eller ett annat elektriskt utrustningsobjekt, kan du behöva skydda barnen från tillgången till batterier. Om du har ett barn eller ett barnvagn eller barnstol, eller om du har en tvättmaskin, en tvättstuga eller ett annat elektriskt utrustningsobjekt, kan du behöva skydda barnen från tillgången till batterier.

TV:n kan falla och orsaka allvarig personskada eller dödsfall. Många seador, speciellt på barn, kan användas som ett enkelt stöd för att stå på. Om du använder TV:n som ett enkelt stöd för att stå på, kan du skada dig eller någon annan som står på den. Använd inte TV:n som ett enkelt stöd för att stå på. Om du använder TV:n som ett enkelt stöd för att stå på, kan du skada dig eller någon annan som står på den. Använd inte TV:n som ett enkelt stöd för att stå på.

• Att endast använda mobiltelefoner som kan stödja TV-setet till åtkomst.
• Att säkerställa att TV-setet inte skuter ut över kanten på den möbel den står på.
• Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
• Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så att man inte kan snäva 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. stödpålar eller isobryllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på isobryllorna.
• Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
• Att aldrig placera föremål som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.
• Enheten ska endast monteras på ≤2 meters höjder.
• Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovann.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsledning genom rätanslutning eller genom andra typer av anslutning till jordningsstyrd kontaktbrygga och till ett TV-distributionsnät för kontaktbrygga, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett TV-distributionsnätssystem måste därför tillhandahållas genom en anordning som tillhandahåller en elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvansk isolator)

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Väggh monteringskitet 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.
- Dra åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvorna för hårt.

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

Inledning

Tack för att du har valt vår produkt. Du kommer snart att få njuta av din nya TV. Vänligen läs dessa instruktioner noggrant. De innehåller viktig information som hjälper dig till att bäsas ut din TV och säkerställa saker och korrekt installation och drift.

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Driftsinstruktioner
- SNABSTARTSGUIDE

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Android™ operativsystem
- 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
- PajAv-timer
- Stäng av timer
- Funktionen bild av
- Ingen signal automatisk avstängningsfunktion
- Ethernet(LAN) för anslutningsbarhet till internet och internetjänster.
- 802.11 ab/g/n/ac inbyggt WLAN-support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV:n stöder Ultra-HD (Ultra High Definition- även kallat som 4K) vilket ger upplösning 3840x2160 (4Kx2K). Det är samma som 4 gånger upplösningen av full-HD, genom att dubblera pixeltätheten 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 större dynamisk omfattning av ljusstyrka genom att fånga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG-lovar bättre bildkvalitet tack vare ljusare, mer realistiska ljuspunkter, mer realistisk färg och andra förbättringar. Det ger den look som filmskapare syftade till att uppnå, och visar de dolda områdena av mörksa skuggor och soljule med full klarhet, färg och detaljrikedom. HDR/HLG-innehåll stöds via HDMI, USB-ingångar och över DLG-S-sändningar. När mjingskallan är ställd in till DVB-S-sändningar, tryck på **Menu**-knappen och ställ in **EDID version** till **ver 2.0**. När du vill se Ultra-HD-innehåll, som HDR/HLG-innehåll, tryck på **EDID 2.0** eller **Auto EDID** för att välja mellan **EDID 2.0** och **Auto EDID** för att se Ultra-HD-innehåll, som HDR/HLG-innehåll, mottas genom HDMI-ingångarna. Källtexten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall.

Dolby Vision

Dolby Vision™ levererar en dramatisk visuell upplevelse, enastående ljusstyrka, exceptionell kontrast och intensiv färg, vilket ger liv i underhållningen. Den uppstår den här fantastiska bildkvaliteten genom att kombinera HDR och bred färgskala. Genom att öka ljusstyrkan hos den ursprungliga signalen och öka vändta ett högre dynamiskt färg- och kontrastområde presenterar Dolby Vision fantastiska, verkliga bilder med hjälp av dynamiska detaljer och andra efterbehandlingsfunktioner. TV:n inte kan producera. Dolby Vision stöds via inbyggda och buksapplikationer, HDMI och USB-ingångar. När mjingskallan är ställd in till relaterad HDMI-ingång, tryck på **Menu**-knappen och ställ in **HDMI EDID version** till **alternativ 1**. När du vill se Dolby Vision-innehåll, som HDR/HLG-innehåll, tryck på **EDID 2.0** eller **Auto EDID** för att välja mellan **EDID 2.0** och **Auto EDID** för att se Dolby Vision-innehåll, som Dolby Vision-innehåll, mottas genom HDMI-ingångarna. Källtexten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall. I menyen **Bildläge** visas två fördefinierade bildlägen om Dolby Vision-innehåll detekteras: **Dolby Vision Bright** och **Dolby Vision Dark** och **Dolby Vision Vivid**. Alla tillämpliga användare kan uppleva innehåll på det sätt som skapar en ursprungligen tänkt, med olika omgivande ljusförhållanden. För att ändra **Bildläge**-inställningarna, 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, förtom YouTube, Netflix och Multi Media Player, kan du inte öppna **Bild**-menyn och ställa in **Bildläge**.

Ställning & väggmontage

Montering / Demontering av stället

Förebereelser

- Ta ur ställetställen 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

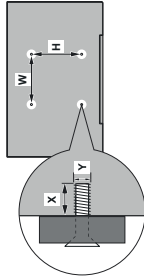
Var noga med att ta bort stället på följande sätt när du använder väggfästet eller packer TV:n.

- 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	
Hållbild	W
Storlek (mm)	H
	200
	200
Skruvstorlekar	
Längd (X)	min. (mm)
	10
	max. (mm)
	13
Tråd (Y)	M6

Andra anslutningar



Om du vill ansluta en enhet till TV:n kontrollera att både 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 Anslutning (bak/sida)		
	SPDIF (Optisk ut) Anslutning (bak)		
	HÖRLURAR Hörsels anslutning (bak)		
	USB Anslutning (sida)		
	CI Anslutning(sida)		
	Ethernet Anslutning (bak)		

När du använder väggmonteringsansatsen (kontakta din återförsäljare för att köpa en, om den inte medföljer) rekommenderar vi att du ansluter alla kablar i bak-sidan av TV:n. Slutna av monteringsstället från TV:n genom att ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingenjären på TV-scobbeneterna är inte tillgängliga för enheter som har aktuell värdet över 500 mA från skada din TV.

När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet och korrekt överföring av HD-bilder, ska du använda en HD-kabel som är kompatibel med HD-Sigarett. Om du använder en HD-kabel som inte är kompatibel, måste du använda en högspänningssigarett (hög kvalitet) HDMI-kabel med förtur.

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT+), uttaget på TV:n:s 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 genomförts 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

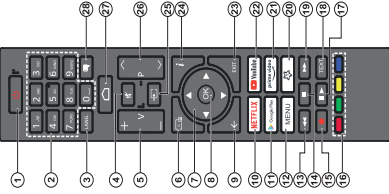
För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Snabb Standby-läge

För att växla TV:n till snabb vänteläge antingen:

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

TV:n fortsätter att fungera i snabb standby-läge, då den söker efter uppdateringar. Detta är något fel, den följer lovet för energikonsumtion. För att minimera energikonsumtionen, 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, snabbstart i Live TV-läge, bokmärken på skärmen
3. **Spårk:** Visar mellan ljudljud (analog TV), visar och ändrar ljudspråk (digital-TV, om tillgängligt)
4. **Tryck:** 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-inställningsmenyn (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. **Text:** Börjar spela utvald media
19. **Spårk:** 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 i Live-TV-inställningsmenyer, stänger Hemsidamenu, avsturing från video-applikationer eller meny- eller OSD-bannier, video-applikationer
24. **Info:** Visar information om skärmens innehåll
25. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor
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. **Stäng 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.

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.

Forsta installationsguiden

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

När den står på för första gången, visas välkomstmärskningen. 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 **förstänginstallation** när som helst med hjälp av **Fabrikars inställningar** alternativt i menyn **Inställningar>Enhetsinställningar>Om**. Du kan öppna **alternativ** i menyn i Live TV-läge.

1. Välkomstmeldande och val av språk

Meddelandet "Välkomna" visas tillsammans med språk och visas på skärmen. Välj önskat språk i listan och tryck på OK för att fortsätta.

2. Resiond/land

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/land eller att du fortsätter till den nästa skärmen. Om språket eller region/land inte är tillgängligt, startar installationsguiden från början, när TV:n sällas på nästa gång. Gör detta genom att hålla **Standby**-knappen på fjärrkontrollen intryckt. 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** knapp.

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. Visa steg kan hoppas över beroende på inställningarna 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 **Annat nätverk** om du vill installera ett annat nätverk som du vill ansluta där du DOTD.

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 hemskråmen eller från **TV-alternativmeny** i Live TV-läge.

Detta steg kommer att hoppas över om internetanslutning har etablerats i föregående steg.

7. Integritetspolicy för nätverk

Integritetspolicy för nätverk skärmen kommer att visas på nästa. Följ instruktionerna som visas på skärmen. Du kan ändra riktningsskyddnings Upp Meny för att behålla dina tillbehör. Markera **OK** för att bekräfta och fortsätta. Du kan ändra denna inställning senare med **Integritetspolicy för nätverk**-alternativet i menyn **Inställningar>Nätverk och Internet**.

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

8. 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 rekommendationer från appar som YouTube, Kopa eller hyra de nyaste filmerna och programmen på Google Play Film & 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 tillstånd för information även kan ses tillåtligt internet till är tillgängligt.

10. Google-tjänster

Välj en för att få mer information om varje service, såsom hur säll på och den senare. Uppgifterna behandlas enligt Googles Sekretesspolicy. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** för att bekräfta valen 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 sål denna funktion på eller av. Du kan ändra denna inställning senare med **Platstjänst**-alternativet i menyn **Inställningar>Enhetsinställningar>Plats**.

Hjälj till att förbättra Android

Sticka diagnosinformation automatiskt till Google, enhet och appar. Denna information kommer inte att användas för att identifiera dig. Markera **Hjälj förbättra** och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter. Använd denna funktion på eller av. Du kan ändra denna inställning senare med **Hjälj till att förbättra 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 sidor i Assistantens mobilappens Ulforska-sektion. Mer information finns på googleassistant.com/android i Assistantens mobilappens Ulforska-sektion. Mer information finns på googleassistant.com/android i Assistantens mobilappens Ulforska-sektion. Om du har loggat in på ditt Google-konto i ditt tidigare skede, kan du även slå på personliga resultat för Assistanten genom att välja **Ja** i dialogrutan när du väljer att fortsätta.

11. Lösenord

Beroende på vilket land du valde i föregående steg, kan du bli bebadat att definiera ett lösenord (PIN-kod) just nu. Tryck på **OK** för att fortsätta. Valda PIN-koderna 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 bebadat att ange en PIN-kod för eventuella menyfällor eller menyer.

12. Värity Läge

I följande steg i den ursprungliga installationen kan du ställa in TV:ns driftliga antingen som **Hem** eller som **Buitk**. Buitkalternativet konfigurerar TV-insällningar för bultskåp. Alternativet är endast avsett för användning i buitk. Det rekommenderas att välja **Hem** för hembruk.

13. Chromecast-inbjudning till 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-läget

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 riktningssökning för att fortsätta. Om du inte vill utföra riktningssökning, 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 läret inte har analoga sändningar, är rätning sökning kanske inte tillgänglig.

Kabel

Om **Kabel** alternativet är valt, söker TV:n efter digitala kabel- och analoga sändningar. Om några hitats, visas tillgängliga operatörsalternativ på skärmen **Välj Operatör**. Antars hoppas detta steg Markera önskat operatör och tryck på **OK**. Markera önskat program och tryck på **OK**. 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 inställningsdialog. **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 **skannings**tekniske vassa alternativ inte är tillgängliga är ställda in.

*Observera: Om du väljer **ändra inställningar**, **ändra sökning** eller **ändra inställningar**, är ändring sökning avseende inställningar.*

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

Satellit

Om **Satellit** alternativet är valt, visas **Satellittyp** skärmen hälsat. Om du har Direkt satellitstatus, kan du hoppa till nästa steg genom att välja **Nästa alternativ** här. Markera **Mer** och tryck på **OK** för att ställa antennnytt manuellt. **Singel**, **Tonsens**, **DiSEqC** och **Uncable** -alternativen finns tillgängliga. Markera antennnytt som motsvarar satellitstatuset och tryck **OK** eller **Höger** riktningssknapp 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** riktningssknapp 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 parametrarna innan du fortsätter och justera vid behov. Markera **Generell** och tryck på **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att fortsätta med satellitinställningen.

LNB-lista skärmen kommer att visas hälsat. Det kan hända att du kan ställa in olika satelliter beroende på vald land, antenntyp och operatör i föregående steg. Markera önskad Satellit och tryck på **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att ställa in parametrar. **Satellitstatus** för det första satellitalternativet ställs in som **På**. För att konfigurera andra inställningar av satelliten, bör detta alternativ ställas in som **På** först. Följande skärm parameter 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 nätverksinställning ska du se till att du har justerat **Polarisation**, **Symbol hastighet** (**Kyrmrys**) och **Antenn** alternativ innan du trycker på **Avsluta** alternativt vänta på Satellitinställningsokern.

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.

Avsluta till Internet avsett för mer information om hur du avslutar 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 **Hem**-knappen för att visa hemskärmen. Du kan även välja **Android TV Home** alternativet från menyen för att byta till hemskärmen. För att öppna **Utgångs**-menyn, tryck på **Source**-knappen eller på **Hem**-knappen i några sekunder. **TV-utgångs** meny innehåller **Källa**-alternativet **TV-utgångs** meny och tryck på **OK**. Beroende på dina TV-inställningar, och ditt val av land (den inledande inställningen), kan filmerna på hemskärmen innehålla olika objekt.

Tillgängliga alternativ för hemskärmen är placerade i rader. För att navigera genom hemskärmens alternativ, använd riktningssknapparna, på fjärrkontrollen. **Appar**, **Musik**, **Google Play**, **TV**, **Google Play Movies** och **Google Play Music** är tillgängliga av de program du har installerat som 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.

Långst upp till vänster på skärmen kommer sökverktyg att placeras. Du kan välja att aningen skiva ett ord för att starta sökning vid ett visst ord eller genom att prova sökordet. Flytta fokus till önskat alternativ i en inbyggd mikrofon. Flytta fokus till önskat alternativ och tryck på **OK** för att fortsätta

På skärmens övre högra sida **Meddelanden**, **ingång**, **Nätverk** och **Internet** (kommer att namnges som **Anslutna** eller **Ej anslutna** beroende på aktuell anslutningsstatus), **Inställningar**-alternativ och **inställningar** med **nytt** botten **datum** och **tid** från **inställningar**-**Enhetsinställningar** meny.

Första raden kommer att vara raden **Apps**. **Live TV** och **Multi Media Player** -appor kommer att finnas tillgängliga tillsammans med andra favorittappar. Om den inte är tillgänglig, markera **Lägg upp till favoriter** -alternativet (puss-märke) på **Appar**-raden om tryck på **OK**. Markera appen du vill lägga till och tryck på **OK**. Upprepas för att lägga upp. Markera **App** och tryck på **OK** så att du kan trycka på **OK** för att byta till Live TV-läge. Om källan var inställd till ett annat alternativ än **Antenn**, **Kabel**, **Satellit** eller **ATV** (vidare 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-enheterna på **Spel/Video** det installerade medielibraryn på TV:n. Ljudfilerna kan spelas upp via högtalarna på TV:n eller genom högtalarsystemen 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 riktningssknapparna. Filer har en inbäddad bild. På **Hem**-filen finns rader för favorittappar, senaste Live TV-filmen och rekommendationer från streaming-appar. På **Upplock**-filen visas rekommendationer från streaming-filer. 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 inställningen, kan filmerna på hemskärmen innehålla olika objekt.

Meny innehåll för Live TV-läge

Välja 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 **Favorittappar**.

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 lista 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 timer: 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 fjärrkontrollen 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 inmatningskällan. 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 individspecifid 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 ljudspråkalternativ. **Alternativ:** Ange din muskinställning, om någon är tillgänglig.

Bild Mute: Ska 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 en kanal och tryck på OK** för att välja en kanal. **Markera en kanal och tryck på OK** för att göra en markering. **Vald kanal visas varje gång** är inställt som **Nej**. **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. När den inställningen aktiveras eller avaktiveras aukstomen till några av MHEG-programmen. Avaktiverade program kan släppas genom att ange rätt PIN-kod. Denna funktion kan användas enligt i Stor-Bitramnen och fränd.

HBTV-inställningar

HBTV-utlös: Ange dina eller HBTV-funktionen. **Spåra länk:** Ange dina önskemål angående spänningssteget för HBTV-tjänster.

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

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-D funktionen.

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

Undernet

Analog undertext: Ange det här alternativet som **Av**, **På** 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**.

Textspråk: Ange din textingspråksinställning, 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 undertextningsinställning för dolda hörselöversättare med ytterligare beskrivningar.

Text-TV

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

Avkodning av sidans språk: Ange avkodningsbeskrivning för text-TV-visning.

BISS-skydd: Meddelandet "Klicka för att lägga till BISS-nyckel" visas. Tryck på **OK**-knappen för att lägga till en bISS-nyckel. **Parametrar för frekvens, program-ID och CW/nyckel** 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.

Digitala alternativ som inte är tillgängliga: Dessa alternativ kanske inte är tillgängliga 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 tillgängliga alternativet.

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-inspelning** för mer information.

Hastighetstest: Starta ett hastighetstest för den valda USB-lagringsenheten. Testresultatet visas när det är klart.

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

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

Inställningar

Du kan öppna **Inställningarna** 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 statuskåra 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. **Acceptera** eller **Nej**. 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** och tryck på **OK** för att visa alla tillgängliga nätverk. Du kan tryck på **OK** för att välja Du kan bli ombedd att tryck på **OK** för att avsluta till det markerade nätverket, om nätverket är lösenordskyddat. Dessutom kan du lägga till nya nätverk med hjälp av de relaterade alternativen.

Andra alternativ

Lägg till nytt nätverk: Lägg till nätverk med dolda 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/visat på denna funktion. Med den här funktionen kan du slå på eller växla din TV Via trådlöst nätverk.

Wow! Stäng av/visat på denna funktion. Med den här funktionen kan du slå på eller växla 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 TVs IP-inställningar.

Kanal

Denna meny innehåller kan variera beroende på vald ingångskälla och om kanalinställningarna är utförd.

Kanaler

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

Ingångskälla - Antenn

Kanalöversökning: 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 högtalare/sökningsknappar. 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 tjänsten. **LCN:** Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnumrerystamet som organiserar kanalnumrering i enlighet med en igenkännbar kanalnumreringens ID (förekommande fall).

Typ av kanal sökning: Ange inställningarna för skanningstyp.

Typ av kanalbitt: Ange din bittstypens preferens. **Välj favorit nätverk:** Välj ditt favoritnätverk. Det här menyalternativet kommer att vara aktivt, om mer än bara ett nätverk är tillgängligt.

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** eller tryck på **OK** för att välja. Gör sedan delammarer, kan du trycka på När marknad kommer på plats på denna kanal till 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 delammarer, kan du trycka på När 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 om är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på **OK** eller **Blå knappen** för att ändra den markerade kanalen. 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 **Avbryt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Inställningskälla - Kanal

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. Alternativet kan variera beroende på operatörerna och skanningsläge valen. Ställ in skannings läget som **fullständigt** om du inte vet hur du ställer in alternativet. Markera **Sök** och tryck på **OK** eller den högra riktningssknyten 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 **Sök**-alternativet och tryck på **OK** eller den högra riktningssknyten för att starta sökning. Du kan trycka på **OK** för att avsluta sökning. En dialog visas för att bekräftelse. Markera **Avbryt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Meddelande om uppdatering av kanal

Ställ på eller av kanal uppdaterings meddelande funktionen.

Färdlägeskontroll

*) För att ange den här meny:n bör PIN-koden anges först. Tryck på **OK** för att gå vidare till den nästa meny:n. Om PIN-låsen är inställd, kan PIN-låsen beröras eller förändras i kanallistan, använd den PIN-koden för att definieras under Förstajärningsalternativ, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är 1234. Visa alternativt PIN-koden eller venner berörande på valera/ändrad under den första installationen. Denna meny: metall

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

För allmän SatecDCS kanallista kan inte användas som alternativt **SatecDCS** kanallista eftersom det även kopiera den relevanta sock-till-tiln riktningen på alla USB-minne och anses del till tv: Markera det här alternativet och tryck på **OK**. Alternativt ladda ner SatecDCS kommer att markeras, tryck på **OK** för att fortsätta. Vill sock-till-tiln **OK** SatecDCS USB-minnet ladda ner som också ställa in av förståelse.

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

Kanalbyte: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanallistan. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** eller tryck på **OK** för att välja. Gör sedan delammarer, kan du trycka på När 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 och kanalnummer för den valda kanalen och visa information om nätverksnamn, kanaltyp och frekvens om är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på **OK** eller **Blå knappen** för att ändra 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/avbryta. 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 **Avbryt** och tryck på **OK**-knappen för att avbryta.

Översikt: Visa alternativet för att försätta. Markera **Översikt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Inställningskälla - Kanal

Anges det här alternativet som **föredragen satellit** eller **alternativ satellit** kan Frekvensen ställas in på vald alternativt här. Flytt på de önskade kanalen på satelliten. Ställ ditt alternativt värt i enlighet med denna. Ställ ditt **önskade satellit** för att se operatörerna. Om en operatörsinstallation har utförts. Ställ till normal installation har utförts.

Automatisk kanaluppdatering

Ställ på eller av funktionen för automatisk kanaluppdatering.

Meddelande om uppdatering av kanal

Ställ på eller av kanal uppdaterings meddelande funktionen.

Färdlägeskontroll

*) För att ange den här meny:n bör PIN-koden anges först. Tryck på **OK** för att gå vidare till den nästa meny:n. Om PIN-låsen är inställd, kan PIN-låsen beröras eller förändras i kanallistan, använd den PIN-koden för att definieras under Förstajärningsalternativ, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är 1234. Visa alternativt PIN-koden eller venner berörande på valera/ändrad under den första installationen. Denna meny: metall

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 delammarer, kan du trycka på När 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 om är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Berörande på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Tryck på **OK** eller **Blå knappen** för att ändra 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/avbryta. 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 **Avbryt** och tryck på **OK**-knappen för att avbryta.

Översikt: Visa alternativet för att försätta. Markera **Översikt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Inställningskälla - Kanal

Anges det här alternativet som **föredragen satellit** eller **alternativ satellit** kan Frekvensen ställas in på vald alternativt här. Flytt på de önskade kanalen på satelliten. Ställ ditt alternativt värt i enlighet med denna. Ställ ditt **önskade satellit** för att se operatörerna. Om en operatörsinstallation har utförts. Ställ till normal installation har utförts.

Automatisk kanaluppdatering

Ställ på eller av funktionen för automatisk kanaluppdatering.

Meddelande om uppdatering av kanal

Ställ på eller av kanal uppdaterings meddelande funktionen.

Färdlägeskontroll

*) För att ange den här meny:n bör PIN-koden anges först. Tryck på **OK** för att gå vidare till den nästa meny:n. Om PIN-låsen är inställd, kan PIN-låsen beröras eller förändras i kanallistan, använd den PIN-koden för att definieras under Förstajärningsalternativ, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är 1234. Visa alternativt PIN-koden eller venner berörande på valera/ändrad under den första installationen. Denna meny: metall

Känsla inte visas, om kamferinställningen inte är färdig eller inga kanaler är installerade.

Blockerade kanaler: Väljer kanalerna som ska blockeras i kanallistan. Markera kanal och tryck **OK** för att tillägga den till listan. 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.

Inställningar Blockerade: Förhindra åtkomst till det valda ingångskännelinjet. Markera önskat inställningsalternativ 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 inmatningskårm 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 skyddsvår** app: 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 installerade på TV:n. Mängden lagringsutrymme som du behöver visas också. Du kan se vilken version av appen, öppna eller tvunga fram stopp/körningen av appen, avinstallera en nedladdad app, se behövt/hänta och så på, ställa på/av meddelandena, rensa data och cache etc. Markera en app och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativet.

Byte av appens lagringsplats

Datum & tid: Ange alternativt för datum och tid för din TV. Du kan ställa in din TV för att automatiskt uppdatera tid och datum-data över nätverket eller användning av sändningskanal. Ange motsvarande tid enligt preferens. Inaktivera genom att ange som **Av** om du vill ändra datum eller tid manuellt. Ställ sedan in alternativt för datum, tid, tidszon och tidsformat.

Timer

Typ av ström på tid: Ställ in din TV för att slå på av sig själv. Ange det här alternativet som **På** eller **Av** för att aktivera linjen som ska ställas in. En gång för att aktivera. Om inställt som **När** i TV:n så på endast en gång vid den angivna tiden. **Automatisk effekt i tid:** Tillgänglig om **Ström på-timer** typ är aktiverad. Ställ in önskad tid för att komma i standby med riktningsskärmen och tryck på **OK** för att spara den nya inställningen.

Typ av avstängning: Ställ in din TV för att sluta av sig själv. Ställ in det här alternativet som **På** eller **Av** för att aktivera en avstängningstimer som ska ställas in, ställ in som **Avför** att inaktivera. Om inställt som **När** TV:n stängs av endast en gång vid den angivna tiden eller alternativet **Automatisk avstängning** till nedan.

Automatisk avstängning: Tillgängligt om **strömavstängningstiden** är aktiverad. Ställ in önskad tid för TV:n att gå till standby med riktningsskärmen och tryck på **OK** för att spara den nya inställningen.

Språk: Ange ditt språk.

Tangentbord: Välj tangentbordstyp och hantera tangentbordsinställningar.

In: Visa eller dölj en ingångsmerkel, ändra etiketten för en ingångsmerkel och konfigurera alternativet för funktionen HDMI CEC (Consumer Electronic Control) och visa CEC-enhetslistan.

Ström

Insomningstimer: Definiera en ledig tid 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 fjärrkontrollen eller på TV:n för att slå på skärmen igen. Observera att du inte kan slå på skärmen via knappen **Volymer+**, **Mute** och **Standby** knappar.

Ingen signal automatisk avstängning: Ställ in TV:n beroende på ingen signal. Markera **På** för att aktivera automatisk avstängning. Om inga signaler kommer till vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som **Avför** att inaktivera.

Automatisk söm: Definiera en inaktiverad tid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge.

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

Bild

Bildläge: Ställ in bildläget efter dina önskemål eller krav. Bildläge kan ställas in till ett av följande alternativ: **Standard**, **Levande**, **Sport**, **Film** och **Spel**.

Dobly Vision-lägen: Om *Dobly Vision*-innehåll upptäcks kommer alternativet *Dobly Vision Dark* och *Dobly Vision Vivid* att vara tillgängliga istället för *andra bildlägen*.

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

Dobly Vision-amman: Ange ditt meddelandeutskend för Dobly Vision-innehåll. När det är aktiverat på skärmen Dobly Vision-logotypen längs med till höger på skärmen när Dobly Vision-innehåll detekteras.

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. **avändare:** **Cool**, **Standard** och **Varm** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Du kan justera röda, gröna och blåa förstärkningsvärden manuellt. Om något av dessa värden ändras manuellt ändras alternativet **Färgtemperatur till Användare**, om det inte redan anges som **Användare**.

Varningsläge: Ställ in biförhållandena för skärmen. Välj ett av de fördefinierade alternativen enligt dina önskemål.

HDR: Slå på eller av HDR-funktionen. Denna objekt är tillgänglig, om HDR-innehåll tillåts.

Avancerade video

DNR: Dynamisk brusreducing (DNR) är processen att ta bort ljud från digital eller analog signal. **Starkt**, **DNR**-inställning som **Låg**, **Medium**, **Angk**, **Auto** eller stänga av det genom att ställa in som **Av**.

MPEG NR: MPEG-brusreducing rensar blockbrus runt konturer och brus på bakgrunden. Ställ

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 Adaptiva 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 tryck genom att förbättra mörka och ljusa områden utan någon detaljförstoring. Ställ in din Lokala kontrast kontrollpreferens som **Låg**, **Medium**, **Hög** stänga av det genom att ställa in som **Av**.

Fresh 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 filmminne och förbättrar de biverkningar (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 Spillage eller PC-läge är aktiverat.

Blå Stretch: Det mörkska ögat upptäftar kallare vita som ljusare vit, Blue Stretch funktionen ändrar Vibalans mellan mellaniska gränsvärden till kallare färgtemperatur. Slå på eller av funktionen Blue Stretch.

Spillage: Spillage är det läge som skär ner några av de bildbehandlingsgömför att få hänga med videospel som har snabb bildhastigheter. Slå på eller av spillage-funktionen.

ALLM: Med ALLM (Auto Low Latency Mode) funktionen kan ALLM aktivera eller avaktivera låg accessinställningarna beroende på uppspelningsinnehåll. Märka 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 bildbehandlingsgömför att få hänga signalen på TV:n. Det kan vara användbart i spelellspel. Slå på eller av PC-lägefunktionen.

De-contrast: Den minskar kontureffekterna i lägesolulutionsinnehåll och automatsreamingservice.

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

MJC: Optimerar TV:s videoinställningar för rörliga bilder för att få en bättre kvalitet och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ. **Erfekt**, **Demo Partition**, och **Demo alternativ** är tillgängliga. Ställ **Erfekt**-alternativet till **Låg**, **Medel** eller **Hög** för att använda MJC-funktionen. När den är på, **Demo Partition**, **Demo Alternativ** och tryck på **OK** för att ställa in **Alla Högar** och **Vänster alternativ** kommer att finnas tillgängliga. Märka **Demo** och tryck på **OK** för att aktivera dem igen. Medan demotaget 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-spalområdet 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 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. Ställ in som **Av**, **10**, **16**, **20**, **25**, **30** eller **källans** (men du ställ som **Auto** för att aktivera den). När du väljer **Auto**, väljer den automatiskt den bästa funktionen för att ge dig maximalt färgantal. Ställ in som **Av**, eller TV:ns signally. När den är inställt som **Av**, är TV:ns maximalt färgpaketet använd som standard.

Färgrymd: Färgmatnad, ryrens, ljusstyrka kan justeras för god, grön, blå, cyan, magenta, gul och rött (hudton) för att få mer levande eller mer naturligt utseende. Ställ in som **Av**, **Ljusstyrka**, **Färgstyrka** och **Färgstyrka**. Märka **Av** och tryck på **OK** för att aktivera det här funktionen.

11-punkts vibalanskorrigering: Vibalansfunktionskalibrerar TV:s färgtemperatur detaljerade gränsvärden förbättras. Justera styrkan på **de röda**, **gröna**, **blå**, **färgerna** och **Gain** (den extra manuellt justerbara styrkan). Ställ in som **Av**, eller **Av** för att inaktivera det här funktionen.

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

Observera: Berorande på vilken inmatningskälla som för närvarande är inställt kan det hänta att vissa menyalternativ inte är tillgängliga.

Ljud

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

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

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

Equalizer Detalj: Justera equalizervärdena enligt dina önskemål.

Högljalsmas fördröjning: Justera högljalsmas 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** **Judd** och **Dolby Digital** kommer att finnas tillgängliga. Märka 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 Control** kan du ställa in TV:n så att den automatiskt utlämnar plöjsliga volymnivåer. Vanligtvis i bilderna, av annonser eller när du byter kanaler. Slå på av detta alternativet genom att trycka på **OK**.

Nedmörkningsläge: Ställ in dina preferenser för att använda multikanal-ljudspaltar till multikanal-ljudsystem. Tryck på **OK** för att aktivera eller avaktivera det här alternativet. Märka det alternativet du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

Dynamic Range Control: Ställ in dina förinställningsinställningar av källan 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 andra beroende på inställningarna gjorda här. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

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

Dolby ljudbehandling: Märka 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.

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

Volymvärd: Du kan balancera ljudnivåerna. På detta sätt påverkas du inte av onormala höjningar och sänkningar av ljudet. Slå på/av detta alternativ 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 handläsarnas centrum. Båsa ut upplevelse får du, om ngångande ljudinställningarna är Atmos. Slå på/av detta alternativet genom att trycka på **OK**.

Dialogförbättrare: Denna funktion erbjuder efterprocesseringsoptioner av ljudet för labbar förbättring av dialog. **Av**, **Medel** och **Hög** optioner kan användas. Ställ in enligt dina preferenser. **Observera:** Denna funktion har effekterna, om ingångskällan är AC4 eller högljalsbehandling är aktiverad. Detta beror endast TV:ns högljalsbehandling.

Dolby Atmos aviserar: Ange ditt meddelande- och logotypen längst till höger på skärmen när **Dolby Atmos** -innehåll detekteras. Märka **Dolby Atmos** -innehåll. När det är aktiverat visas **Dolby Atmos** -logotypen längst till höger på skärmen när **Dolby Atmos** -innehåll detekteras.

DTS Virtual:X: Denna funktion förbättrar ljudupplevelsen på virtuella surround-ljudsystem genom DTS högljals. Märka **Virtual:X** och tryck på **OK**. **TruBass**-alternativet blir tillgängligt. **TruBass** hanterar och förbättrar lågfrequenspartier. Märka detta alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den. Vissa andra alternativ kanske inte är tillgängliga och vissa andra beroende på inställningarna gjorda här. Det här alternativet kommer inte att vara tillgängligt om Dolby ljudbehandling är aktiverat.

Återsäll till standard: Återsäll ljudinställningarna till fabriksinställningarna.

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

tejlerna 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 du kan använda den anslutna USB-lagringsenheten till att radera TV:s lagringskapacitet. Efter att detta glörs, 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 inställningar 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 data som finns på USB-lagringsenheten med **Säkerhetskopiera appar**, alternativt **Anpassa funger**, kanske till vissa appar, oreländigt 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 inställningar på den. Säkerhetskopiera filerna som du vill spara innan enheten formateras.

Du kan även gå till **Meddelanden**-sektionen på hemskärmen eller att USB-enheten har anslutits till TV:n för att se andra tillgängliga alternativ. Markera meddelandet om betör den anslutna USB-enheten och tryck på **OK**.

Bildrä: Öppnar Lagringsmenyn

Ställ in som lagringsenhet: Har samma funktion som **Radera och formatera som lagringsenhet** -alternativet, som beskrivits ovan.

Mata ut: Samma som beskrivits ovan.

Hemskärmen: Anpassa hemskärmen. Väll kanaler som ska visas på skärmen, öppnainställning visning av video- och TV-filer. Organisera appar, spel, andra device-ordning eller få fler av dem. Visa öppna källa licens, i visuell ordning av hemskärmen organiserad filera filer och denna meny innehåller tillgängliga alternativ för att anpassa denna meny innehåll. Markera **Ställ in** och tryck på **OK** för att ladda på Google-konto, så att du kan tillägga personliga rekommendationer för det konto i **Uppåtkick**-fliken på Hemskärmen. Efter inloggning kan du genom att använda alternativet i menyen, se kontots aktivitetshistorik och tillstånd, anpassa och de finera innehållet för att få bättre rekommendationer.

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

Volymer: Justera volymnivån för ljudkommenteringen.

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

Ljud för synskadade: Ställ in ljudtypen för synskadade. Alternativt blir tillgängliga brenende på vald sändning.

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

Omstart: Et bekräftelsemeddelande visas, välj **Omstart** för att försvåra med att starta om. TV:n slås av på först. Välj **Avbryt** för att avbryta.

Fjärrkontroll och tillbehör

Du kan använda trådlösa tillbehör, till exempel fjärrkontroll, (bero på fjärrkontrollens modell) för att dirigera ljudet eller spekuleringen med din Apple TV. Välj **Ägga fjärrkontroll och tryck på OK** för att börja också eller tillgängliga enheter för att koppla ihop dem med din TV. Om tillgängligt markera **Ladd till tillbehör** och tryck på **OK** för att sätta skärmen. Ställa in enheten i pakplingsläge. Tillgängliga enheter i enheten identifieras och listas eller pakplingsbegäran kommer att visas, starta pakplingsgenom att välja enhet i listan och tryck på **OK** eller markera **OK** och tryck på **OK** för att börja paktoppla.

Anslutna enheter listas också här. För att ta bort paktopplingen 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 paktopplade enheten från TV:n. Du kan också andra namnet på en ansluten enhet. Markera enheten och tryck på **OK**, markera sedan **Ändra namn** och tryck på **OK** igen. Tryck på **OK** igen använd det virtuella tangentbordet för att ändra namnet på enheten.

Kanallista

TV:n sorterar alla lagrade kanaler i **Kanallista**. Tryck på **OK** för att öppna **Kanallista** i live-TV-läge. Du kan trycka på **Välj** för att öppna riktningsskopp för att välja listan sida för sida, eller tryck på höger riktningsskopp för att rulla nedåt.

För att sortera kanaler eller hitta kanal i kanallista, tryck på den **Gula knappen** för att visa **Kanalfunktioner** alternativet. Tillgängliga alternativ är **Sortera** och **Hitta**. **Sorteringsalternativet** är tillgängligt för alla kanaler i listan. För att sortera den för installationen processen. För att sortera kanalerna markera **Sortera** och tryck på **OK**-knappen.

Välj ett av de tillgängliga alternativet och tryck på **OK**. Kanallisten sorteras enligt ditt val. För att hitta kanalen markera **Sök** och tryck på **OK**. Kanallisten virtuell tangentbord visas. Ange hela eller en del av namnet eller nummer på den kanal du vill hitta, markera bokstavsbetydningen på tangentbordet och tryck på **OK**. Matchande resultat kommer att listas.

För att filtrera kanaler, tryck på den **Röda knappen**, **Välj** alternativet som visas. Du kan välja flera alternativ till kanallista. Tryck på **OK** för att öppna listan för att välja alternativ. Du kan välja flera alternativ för att se alla installerade kanaler i kanallista. Tillgängliga alternativ kan variera beroende på vald operation.

Observera: Om något alternativet bryr **Alla kanaler är markerade**, om du vill se bara **blåa**, **blåa**, **blåa** eller **kanallista** som för närvarande är **Isolera** i kanallista med **Knapparna Program 4+** på fjärrkontrollen.

Redigera kanaler och kanallista

Du kan redigera kanalerna och kanallistan med **Hoppa över kanal**, **Byt kanal**, **Flytta kanal** och **Redigera kanal** alternativt under **Inställningar > Kanal 5+ > Kanallista** meny. Du kan öppna **Inställningar**-menyn från huvudskärmen eller TV alternativt -menyn i Live TV-läge.

Observera: Alternativet **Byt kanal**, **Flytta kanal** och **Redigera kanal** kanske inte finns tillgängliga och visas som **Inställningar**. Du kan markera **LCN**-inställningarna **Inställningar-Kanal-Kanaler** meny, då den förändrar redigering av kanalerna. Det här alternativet kan vara **På** beroende på vilken 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 kanallista.

För att lägga till kanalen till en av favoritlistorna, markera kanalen i kanallista och tryck på den **Blå knappen**. Menyerna av favoritlista kommer att visas. Markera listan som kanalen ska lagras till och tryck på **OK**-knappen. Kanalen läggs till i den valda favoritlistan.

För att ta bort kanalen från favoritlistan, markera kanalen i kanallista och tryck på **Blå** knappen. Menyerna av 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 favoritkanallista som huvudkanallista, tryck på den **Röda knappen** och välj **Välj TV** -alternativet som **Favorit**. Markera sedan önskad favoritlista och tryck på **OK**. För att ändra kanalsposition i favoritlistan, tryck på den **Gula knappen**, markera **Flytta**-alternativet och tryck på **OK**. Använd sedan riktningsskopparna **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 **Radera**-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 närvarande är installerade i kanallistan. 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 riktningknapparna för att navigera genom programguiden. Du kan använda riktningknapparna **Upp/Nej** eller **Program +/-** för att välja till föregående/nästa kanal i listan och höger/vänster riktningknapparna 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. Funktionerna tillåter de färgade knapparna på fjärrkontrollen när de är tillgängliga. Följ informationen på skärmen för korrekta knapptryckningar.

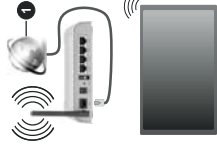
Tryck på **Spela** i knappen för att lägga till en timer för den markerade handledsen i guiden. Du kan definiera timertypen genom att ställa in alternativet **Schematyp** som **Påminnelse** eller **Spela** i När andra parametern har ställts in, tryck på den **Grona** knappen. Timern läggs ill i schemalistan. Du kan komma åt Schemalistan från **Spela** i menyn 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 mängd strömmande innehåll och internet-program. Dessa inställningar kan konfigureras från **Inställningar > Nätverk och Internet** meny. 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 med 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**. Lägg 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, flöverbegränsar 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 påverkas av eller avryttas beroende på radiostationshållanden för DDCI-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 broadband 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 **Multimedia Player (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**. Vill 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 **Favorit-appar**.

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 härmeny kan du ändra medietyp, sortera filerna, ändra miniatyrsrörteken och förvandla din TV till en digital fotovram. Du kommer också att kunna kopiera, klistra in och ta bort mediefilerna med hjälp av relaterade alternativ på den här meny. Om du vill kopiera eller klistra in flera filer väljer du **Flera** i **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 typen av mediefiler. Om det inte finns några mediefiler i den valda typen av mappnen vara tom. **Rekursiv Parser** läget visas. Om du väljer att se flera filer väljer du **Flera** i **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 typen av mediefiler. Om det inte finns några mediefiler i den valda typen av mappnen vara tom.

Rekursiv Parser läget visas. Om du väljer att se flera filer väljer du **Flera** i **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 typen av mediefiler. Om det inte finns några mediefiler i den valda typen av mappnen vara tom.

Rekursiv Parser läget visas. Om du väljer att se flera filer väljer du **Flera** i **FAT32-formaterad USB-lagringsenhet** är ansluten till TV:ns. Dessutom kan du växla visningsstilen genom att välja antingen **Normal Parser** eller **Rekursiv Parser**.

skärmen om visningsformatet är inställt på Landscape. Du kan också använda **Zoom** eller **Knapparna** till att höjpa eller lågpa **Zoom**, eller ställa om formatet eller bilden, om vyformatet är ställt som **Runnaway**.

Videofiler

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

Paus/spela: Pausar och fortsätter uppspelningen.

Spola tillbaka: Startar uppspelning bakåt. Tryck uppreat för att ställa in bakåtspelningshastigheten.
Snabbt framåt: Starta snabbspolning framåt. Tryck uppreat för att ställa in bakåtspelningshastigheten.

Stopp: Stopp uppspelning.

Program *: Byt till nästa fil.

Program *: Byt till föregående fil.

Tillbaka / Återgå: Återgå till mediaspelskrämen.

Musikfiler

Tryck OK för att spela markerad musik/fil/uffi.

Info: Visa utökad information och nästa fil.

Paus/spela: Pausar och fortsätter uppspelningen.

Spola tillbaka: Håll nedtryckt för att spola bakåt.

Snabbt framåt: Håll nedtryckt för att spola snabbt framåt.

Stopp: Stopp uppspelning.

Program *: Byt till nästa fil.

Program *: Byt till föregående fil.

Paus/spela: Pausar och fortsätter uppspelning eller bildspel.

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

Visa nupparen eller alternativet är vald. **Sprella** alla alternativet är vald. Spela eller visas alla mediefiler av samma typ (mappen eller lagringsenheten, beroende på visningsvy).

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

Tryck på OK för att ändra inställningen.

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

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

Effekt: Använd olika effekter i bildspelet. Markera ett alternativ 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.

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

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 inte är pausat.

Font: Ställ in fon-alternativet. Ställ in stornik, stil och följ enligt din fon-alternativet.

Info: Visa utökad information.

Fotominsk: Ställ in visad bild som fotominsk.

Denna bild visas, om **Ett foto låge** är vald lättel för ansluten lagringsenhet. När fotominskningen aktiveras. Annars spelas alla filer upp som bildspel, när fotominskningen aktiveras.

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

Sångtextalternativ: Visa sångtextalternativ, om tillgänglig.

Bild av: Öppna TV:ns effektmenu. 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.

Skärmläge: Ställ in bildformatalternativet.

Bildinställningar: Visa bildinställningens meny.

Ljudinställningar: Visa ljudinställningens meny.

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

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

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

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

FRÅN USB-ANSLUTNING

VÄRKTUJ: Spela filerna på din USB-lagringsenhet innan du ansluter dem till en TV. *Varaktigen är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Visa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-lagringsenhet/minnespenn. Läs manualen för kompatible med din TV. TV:n stöder FAT32-formatet. MP3-stöds inte FAT32-formatet. Stora min 4 GB filer stöds inte.*

Du kan visa dina fön, textdokument eller spela upp dina musik- och videofiler installerade på anslutna USB-lagringsenhet på TV:n. Anslut USB-lagringsenheten till en av USB-ingångarna på TV:n.

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

Obsövers: Vänta lite innan varje i och utkoppling effektsom spelaren senaste skadade isser. *Underlästa ett gora så kan onas fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra 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 lagrakoopera 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 läpsynkronisering kan ske under ljudförsökning. Radiospelning stöds inte. Om skärshastigheten för den anslutna USB-disk inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och lösen shifting-funktionen finns eventuellt inte.

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

Tänta bort USB-hårddisken under inspelning. Detta kan skeada den anslutna USB-hårddisken.

Väsa strömpack spelat eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan dröj video på grund under uppspelning.

Om en inspelning startar från timer när text-TV är på visas en dialog. Om du markerar **Jag trycker på OK** medels text-TV av och inspelningen startar.

Omspelbar 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 omspelbara inspelningen.

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

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 medan finns inspelad). Tryck på **OK**-knappen för att titta på.

Tryck på knappen **Stopp** eller **Bakåt** för att stoppa uppspelningen.

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

Fördröjd-inspelning

För att använda **tidförsökning**sfunktionen i inspelning av tidförsökningsslagor bör alternativt i meny **Spela in-Tidsskitt Läge** aktiveras först.

I fjelutnings-lagget visas programmet och spelns särdrag i USB- och i TV- och i spelkonsoll. När du ser TV-program och vill spela till tittning, låg. Tryck på **Pause/Spela** eller på knappen för att återuppta det pausade programmet där du samnade. Tryck på knappen **Stopp** för att avsluta tidsanspelning och återgå till direktsändningen.

CEC
Med CEC-funktionen på din TV kan du manövrera en ansluten enhet med TV-fjärrkontroll. Denna funktion använder HDMI CEC (Consumer Electronics Control) för att kommunicera med de anslutna enheterna. Enheter måste stödja HDMI CEC och måste vara anslutna med en HDMI-anslutning.
För att använda CEC-funktionen, ska relaterad alternativ i menyen slås på. Gör följande för att slå på eller av CEC-funktionen:

- Öppna **Inställningar > Enhetsinställningar > Ingångar** menyn på startskärmen eller **TV-Alternativ > Inställningar > Enhetsinställningar** menyn i Live TV-läge.

• Bildrättnings- eller **HDMI-kontroll** alternativet är på.

• Markera **HDMI-kontroll** alternativet och tryck **OK** för att slå på eller av.

Kontrollera att alla CEC-inställningar är korrekt inställda på den anslutna CEC-enheten. CEC-funktionen har olika namn på olika märken. CEC-funktionen kanske inte fungerar med alla enheter. Om du ansluter en enhet med stöd för HDMI CEC till din TV kommer den relaterade HDMI-ingångskällan att döpas upp med den anslutna enhetens namn.

För att använda den anslutna CEC-enheten, välj den relaterade **HDMI-ingångskällan** i matningsmenyn på startskärmen. Eller tryck på **Källknapp**om TV:n är i Live TV-läge och välj den relaterade HDMI-ingångskällan från listan. För att avsluta denna funktion och för att styra TV:n via fjärrkontrollen, tryck på knappen **Source**, som fortfarande kommer att vara funktionell, på fjärrkontrollen och byt till en annan källa. TV-fjärrkontrollen kan automatiskt styra enheten när den anslutna HDMI-källan har valts. Men inte alla knappar kommer att vara beredda för tillämpliga enheter. Endast enheter som stöder CEC-fjärrkontrollsfunktionen svarar på TV-fjärrkontrollen. TV:n stöder också eARC (Enhanced Audio Return Channel)-funktionen. Liksom ARC, möjliggör eARC-funktionen överföring av digitala ljudströmmar från TV:n till ansluten audioenhet via HDMI-kabel. ARC är en förbättrad version av ARC. Den har mycket högre bandbredd än dess föregångare. Bandbredden representerar frekvensområdet eller datamängden som överförs vid tillämplig. Högre bandbredd betyder högre datamängd, som kan överföras. Högre bandbredd betyder också, att den digitala audiosignalen inte

behöver komprimeras och är mycket mer detaljerad, rikare och tillgängligare.

När eARC är aktiverad från ljudmenyn, försöker TV:n först att etablera eARC-länk. Om den anslutna enheten stöder eARC, växlar ljuden till eARC-läge och eARC-indikatorn visas i den anslutna enhetens skärm. Om en eARC-länk inte kan etableras (t. ex. om den anslutna enheten inte är eARC, men vara ARC) eller om eARC är aktiverad från ljudmenyn, inleder TV:n ARC.

För att aktivera ARC har funktionen, ska eARC ställas in som auto. Du kan komma att behöva alternativt **TV-Alternativ > Inställningar > Enhetsinställningar > Ljud** meny i Live TV-läge eller från **Inställningar > Enhetsinställningar > Ljud** på Home-skärmen. När eARC är aktiverat stänger TV:n automatiskt av övriga ljudutgången. Så du kommer bara att höra ljud från ljudutgången. Ljudmetoden förbättras på grund av att ljudet inte delas ut till alla ljudutgången. Om du kommer att klypa styra volymen på den anslutna enheten med din TV-fjärrkontroll:

För att eARC ska fungera ordentligt:

- När anslutna enheten ska också stöja eARC. eARC-kablar har inte tillräckligt med bandbredd för att överföra ljudkanaler med höri-bitshdelning, använd HDMI-kabel med eARC-stöd (HDMI-högstahastighetskabel med Ethernet och ny HDMI-ultra-högstahastighetskabel - se senaste info.hdm.org).

Google Cast

Med den inbyggda Google Cast-teknologin kan du skicka innehåll från din mobila enhet direkt till din TV. Om din mobila enhet har Google Cast-funktion, kan du spjela enhetens skärm till din TV-tradost. Välj din Casta skärmalternativ på din android-enhet. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Du kan hämta innehållsnamnet på din TV från casting. Du kan hämta innehållsnamnet på din TV från startskärmen. **Enhetsnamnet** kommer att vara en av de visade artiklarna. Du kan också ändra namnet på din TV. Markera **Enhetsnamn** och tryck på **OK**. Markera sedan **Andra** och tryck på **OK**. Du kan antingen välja ett av de förförklarade namnen eller ange ett eget namn.

För att casta enhetens skärm till TV-skärmen...

1. På din Android-enhet, gå till "Inställningar" från anmättningspanelen eller startskärmen
2. Tryck på "Enhetsinställning"
3. Tryck på "Eket projektion" och aktivera "Tradlös projektion". Tillgängliga enheter kommer att listas
4. Välj TV:n du vill lägga till eller

1. Skjut ner meddelandefältet
 2. Tryck på "Tradlös projektion"
 3. Välj TV:n du vill lägga till
- Om mobilappen är Cast-aktiverad, till exempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kasta din app till din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knapp och tryck på den. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Välj din TV från listan och tryck på den för att starta casting.

För att casta en app till TV-skärmen...

1. Öppna en app som stöder Google Cast på din smartphone eller surfplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knopen
3. Välj TV:n du vill lägga till
4. Appen du vill ska börja spela på TV

Anmärknings:

Google Cast fungerar på Android och iOS. Kontrollera att din mobila enhet är ansluten till samma nätverk som din TV. **Menyalternativen och namningssätten** för Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan ställa sig från varu märken och enhetsmodeller. För ytterligare information, klicka på länken till Google Cast-funktionen.

HHBTV System

HHbTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som samlöst kombinerar tv-tjänster som levereras via sändning med tjänster som levereras via bredband och också ger tillgång till Internet endast tjänster för konsumenter som använder anslutna TV-apparater och set-top-boxar. Tjänster som levereras via HHbTV kan innehålla innehåll som innehåller HD, HD och HD-mixad elektronisk programvara, interaktiv reklam, personifiering, robing, spel, sociala nätverk och andra multimedieapplikationer.

HHbTV-program är tillgängliga på kanaler där de sänds av standard. HHbTV-applikationer levereras vanligtvis med ett tryck på en färgad knapp på fjärrkontrollen. Generellt visas en liten röd knapp på skärmen för att meddelat användaren att det finns en HHbTV-applikation på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skärmen för att starta programmet.

HHbTV-program använder knapparna på fjärrkontrollen för att interagera med användaren. När en HHbTV-applikation startas ägs kontrollen av vissa knappar av programmet. Till exempel, den numeriska kanalknappen kanske inte fungerar till text-program där siffrorna anger sidorna.

HHbTV kräver att plattformen har AV-strömmingskapacitet. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand) fördjupningstjänster av TV-linjer. Knappar på **OK** (uppspelning och paus), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, och **Backåta** fjärrkontrollen kan användas för att interagera med AV-innehåll.

Observera: Du kan aktivera eller inaktivera den här funktionen från menyn **TV-inställningar > Avancerade alternativ > HBBTV-inställningar** i L.Ive-TV-åge.

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 snabbsändnytt-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-lampans blinkar under denna process. När standby-lampans status blinkar är sökprocessen klar. Alla nya hittade 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 nyligsgda 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 kontrollerades 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 kameraläge och rikta fjärrkontrollen mot kamerallinsen. Om

du trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen och du märker framtill LED-lampor, ges om kameran, fungerar fjärrkontrollen. TV:n behöver kontrolleras.

Om du inte märker flimret, kan batterierna vara förbrukade. Byt ut batterierna. Om fjärrkontrollen vara fördrånade inte fungerar, kan fjärrkontrollen vara trasig 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 kanalfrekvens 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 (3gp, 3gp+), MPEG transportström (ts, tp, tp+), 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, tp+), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avancerad simpel profil @level 5 • GMC slots inte	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transportström (ts, tp, tp+), 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 (3gp, 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 (3gp, 3gp+), MPEG transportström (ts, tp, tp+), 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 3.0	MPEG transportström (ts, tp, tp+), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sändningsprofil @ Nivå 6.0.1.0.8.6.0	MPEG transportström (ts, tp, tp+), AVS (avs)
AVS2	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil @Level B 2.60	MPEG transportström (ts, tp, tp+), 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, tp+), ASF (asf), 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+), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huudprofil @Nivå 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), MKV (mkv), WebM (webm)

Videoavkodare

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

Audio

Ljudformat	Sampling frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Behållare	Obs
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp+), mov, m4a, MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG transportström (DAT., VOB., MPg., MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG transportström (DAT., VOB., MPg., MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG transportström (DAT., 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 (3gp, 3gp+), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG transportström (DAT., 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 (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG transportström (DAT., VOB., MPg., MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG transportström (DAT., VOB., MPg., MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov)	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 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, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Upp till 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Upp till 48KHz	Upp till 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), ASF (.asf), AVI (.avi)	Sköler endast stereokodning
DTS	Upp till 48KHz	Upp till 5,1	< 1,5Mbps (64Kbps källa)	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG, WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .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	Upp till 3GPP (.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 (.3gp, .3gp)	skickas bas DTS-källa
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), 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	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (ulging)	8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 22KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	60Kbps ~ 128Kbps	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 ~ 370Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	Upp till 5,1 (MS12 v1.x) 1521Kbps Upp till 7,1 Per (MS12 v2.x) Presentation	Upp till 5,1	Upp to 1521Kbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AAC (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Upp till 16 kanalrealiser 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(M608) 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	60Hz	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				
1600x900 :			x			

Specifikationer

TV-sändningar	PAL, G/D/K SECAM, G/D/K
Mottagande Kanaler	VHF (BAND III) UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integrerad digital marknads kabel-satellit- funktioner 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 10
Ljudutgångström (W RMS), (10 % THD)	140W
Strömförbrukning (W)	
Nätverkets strömförbrukning i standby-läge (W)	< 2
TV-dimensioner D x L x H (med fot) (mm)	238 x 1233 x 780
TV-dimensioner D x L x H (utan fot) (mm)	33/66 x 1120 x 1233
Skärm	55"
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 utomhus- bruk och offentlig service
Italien	Om det används stannar egna lokaler krävs offentliga 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 geo- grafiska 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-V, VirtualX och DTS-X logo är DTS, Inc:s registrerade varumärken eller varumärken i Finland, Storbritannien och/eller andra länder. © 2021, Inc. ALLA RÄTTIGHETER RESERVERADE.

dtsx

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 VM DRM-skyddad innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft-skyddat innehåll. Aterkallelse bör inte påverka oskyddat 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 kommersiella kontor, ditt samlingsbolag eller affären där du handlade produkten.

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

[Företagsanvändning]

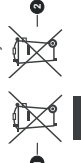
Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[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. Dessa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

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



1. Produkter
2. Batteri

Sisältö

Juridiska utlåtanden	2
Turhdanto	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
Aikaustusten ohjattu toiminto	9
Ablouksaayttö	11
Live TV-tilan valikon sisältö	12
Kanavat	12
TV-valitöhoödot	12
Talenna	13
Verkko ja internet	14
Kanava	14
Tiilit ja kytäutominen sisäin	17
Sovelukset	17
Laitteen ominaisuudet	17
kaukosäädin ja varusteet	21
Kanavaliista	22
Ohjelmaoapas	22
Internetin liittyminen	23
Multimedia soitin	24
USB-liitäntmästä	26
USB-talennus	26
Pikatalennus	26
Talennettujen ohjelmien katsominen	26
Ajansitötoiminto	26
Leyvin formatointi	26
Alkutaalulista	27
CEC	27
Google Cast	28
HBTV-järjestelmä	28
Ohjelmiston päivitys	28
Vianmääritys- ja ohjeita	29
HDMI-signaalin yhteensopivuus	29
Tuetut tiedostomuodot USB-talenna	30
Videokoodiaaja	30
Videokoodiaaja	31
Ääni	31
Kuva	33
Tekstitykset	33
Tekniset tiedot	35

Turvallisuustiedot



HUOMIO!
SÄHKÖSUUNNINVAARA ALA-VAARA

HUOMIO!
VAHENTAMAKSESI SÄHKÖSUUNNINVAARA, ALA-VAARA
KOTOLAISI (TÄI SEN TAQAQSAQ),
SINÄ LÄBI KÄYTTÄÄN HUILOITAMASSA
TUOTTEISSA
HUOTOENKUNNOLUUTA LAATEEN.

Älä kosketa lasia (linssejä, objektiivaa) ja kun jollalla ei käytetä pikään aikaan (ilmoin aikana) kykyä TV:n rutiinipuhdistusta. Jos käytät lasia, käytetään. Irrota laite sen tele-sijain verkkoirtoasta, ja sikä sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei käytetä lä viikkotyöstä, laite kuuttuu virtaa vaikka se olisi valmistuksessa tai sammulle.

Huomautus: Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käyttöä.

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

VAROITUS: Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisen henkilön ollessa täysin nukkuen tunteen, joiden fyysinen, aistillinen tai mentaalinen kehitys on rajoittunut tai jolla on kokeellisesti todettu rajoittuneita kykyjä, ellei käytetä varoa tai ohjaa turvallisuustuotetta vaastava henkilö.

• Käytä läitä TV:tä alle 5000 metrin korkeudessa, kuivassa ilmassa ja ajeilemattomissa tilaissa.

• TV on tarkoitettu kotitilaus- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
• Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihtovirran varmistamiseksi.

• Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämillä ilmanvaihtokauk sanomalehtien, pöytälamppien tai verhojen kaltaisilla esineillä.

• Virranhoito-/piisokkeeseen tulisi olla helppo pääsy. Älä ajota televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohtole päälle. Vuorontuoto-sähköjohtole voi aiheuttaa tulipalon tai sähköisku.

• Käsittele sähköjohtoa sen piisokkeesta, älä irrota televisiota senistä vetämillä sähköjohtodista. Älä kosketa virranjohtopiisoketta mitään käsillä, sillä se voi aiheuttaa olosuodon tai sähköiskun. Älä tee somuja sähköjohtoon tai sdo sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Käsittele sähköjohtoa valmistajan tai ammattilaisen henkilön toimesta.

• Televisiota ei saa asettaa tililleksi tupruvalle tai roskavälille vedelle, sen vuoka älä ajota televisioon

Ylepuolelle nestettä sisältävää astia kuten esim. majakkoo (esim. hiylly TV:n ylepuolelle).
• Älä ajota TV:tä suorilla auringonpaisteilla tai sjoita avoillia. Älä ajota televisiota sen päälle tai lähelle.

• Älä ajota lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpöytä jne. TV:n lähelle.

• Älä ajota TV:tä lattale ja kalteville pinoille.
• Tukehutsvaaran välttämiseksi, pidä muovipuust laisten ja lemppien ulottumattomissa.

• Kiinnitä jalusta tukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuvilla, kiristä ruuvit lukuksaan. TV:n asennus ja alustuksen kumit kunnolla.

• Älä häätä partistoa tulleissa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

• Älküja ei saa altistaa läillisele kuumuudelle kuten auringonpaisteille, tullele tai muulle vastaavalle.

• Liiallinen äänenpaino kuulokeita voi heikentää kuuloa.
ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsien, otaksia tai työdä ruutu tai yömää mitään koleon reiksin, rakoihin tai muihin aukkoihin.

	Huomautus	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
	Sähkösuunninvaara	Vaarallinen jännite
	Kunnesappilo	Tärkeät kunnesappiliosat

Tuotteen merkit

Se uraavia merkitntöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudata näitä ohjeita turvallisuussyistä.

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

Vaarallinen jänniteinen napa: Navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaalissa käyttöolosuhteissa.

Varoitus, katso käyttöohjeita: Merkityksen sisältävät käytätään vahdettavissa olevia nappipainoja.



VAROITUS

Älä nlele paristoo, kemiallinen pultovamman vaara. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja.

Televisio voi puodo ja aiheuttaa henkilövahingon ja kuoleman. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja. Noudata näitä ohjeita, kun käytät akkua sisältäviä esineitä, kuten esimerkiksi paristoja.

• Varmistamalla, että televisio ei ole tukevan kaluston reunan yli.

• Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen televisioon tai sen säätimiin.

• Vedä kaikki televisioon liitetty johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.

• Älä kosketa aseta televisiota epävakaille alustoille.

• Valtamällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle ja jättämällä kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua materiaalin päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.

• Asettamalla televisiota, kuten kaukosäätimä tai leikkikaluja televisioon tai huonekalun lähelle, joiden perään lapset voivat halsua kiivetä.

• Laite soveltuu vain asennukseen s2 m korkeudelle. Jos televisio sillellään, tulee näitä suostuksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

Rakennuksen verkkovirran suojaamattomuus tai suojaamaton kytkentä yhteisessä liitetyssä jätävissä ja TV:n jätävissä käytettävissä on mahdollista.

Jossain osuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Lääitä televisyon lakuludjesteittämään on siksi tehtävä sähköeristys osan antavan laiteen kautta laeyn laajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin)

VAROITUKSET

SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jätteenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kaltoon tai kalvaille pinoille.
- Käytä määrättyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit lukuksaan, TV:n pultoisien estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

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

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

Käyttämällä tätä toimintoa, TV voi tuottaa suuremman dynamisen valoaueen kaappaamalla ja yhdistämällä usean eri valaistuksen. HDR/HLG lupaa paremman kuvanlaadun, kirkkaampien, realistisempien korostusten, kirkkaampiin värien ja tummien paramunusten ansosta. Se tarjoaa kuvan, jota elokuvantekijät tavoittelevat, näytämällä tummien varjojen pitoita alueilta ja auringonvalon täydellä selviöllä, väreillä ja yksityiskohdilla. HDR/HLG -sisällöt tuetaan natliiv- ja markkinasovellusten, HDMI, USB -aujojen ja DVB-S läheysten kautta. Kun luulettaisiin on asennettu HDR/HLG, paina **TV** -valikon **HLG** ja **HDMI** valikossa **HLG** ja **HDMI** valikossa liian **EDID 2.0** tai **Auto EDID**, HDR/HLG sisältää vastaaotetaan HDMI-tuon kautta. Laitelaitteen tulee myös olla vähintään HDMI 2.0a yhteensopiva tässä tapauksessa.

Johdanto

Kiitos, olet valinnut tuotteemme. Voit kohtaanuitta uudesta televisiosasi. Lue nämä ohjeet huolellisesti. Ne sisältävät tärkeitä ohjeita, jotka auttavat TV:n käytämissä 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
- Stereodäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmoinnija järjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Uinaajasin

- Päällispöytä aljasin
- Kytkie aljasin pois päältä
- Kuvie pois-toiminto
- Ei signaalia, automaattinen sammulusinointi
- Ethernet (LAN) Internetin liitäntään 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 resoluution sekä vaaka- sekä pystysuorassa. Ultra HD -sisällöt tuetaan HDMI:n, osa (OTT) palveluista, USB-liitäntään sekä DVB-T2 ja DVB-S2 läheysten kautta.

Jalustan asennus ja seinäasennus

Jalustan asennus/irroitus

Vaivastelut

Ota jalusta(t) ja televisio pakkauksesta ja aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeän vaatteen (huopa tms.) päälle näytöruutu alaspäin... Jätä jalusta(t) tässä asennuksessa ja tukevaa pöydä, joka on suurempi kuin televisio.

- Käytä tasaisia ja tukevia pöydä, joka on suurempi kuin televisio.
- Älä ota otetta ruudusta.
- Vero nauruttamasta tai rikkomasta televisiota.

Jalustan asennus

1. Aseta jalusta(t) jalustan asennuskuvioon TV:n takakassassa.
2. Aseta ruuvit ja kiristä niitä varovasti, kunnes jalusta(t) on kunnolla kiinnitetty.

Jalustan irrottaminen televisiota

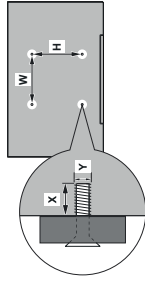
Varmista, että irrotat jalustan seuraavalla tavalla käyttäessäsi seinäkiinnityskinnettä tai laitebassasi television takaisin pakkaukseensa.

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

Käytettäessä seinäkiinnityskinnettä

TV on myös varustettu asennukseen VESA-yhteensopivalla seinäkiinnityskinnellä. Jos sitä ei toimiteta TV:n kanssa, ota yhteyttä jälleenmyyjään suositellun seinäkiinnityksen ostamiseksi.

Reikä ja mittaukset seinäkiinnityksen asennukseen.



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

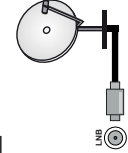
Antenniliitäntä

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

TV:n vasen laita



TV:n takakasa



Jos haluat liittää luitteen TV:seen, varmista, että seka TV että laite on sammuletti ennen liittäjän suorittamista. Kun liitätän on valmis, voit kytkeä luitteen päälle ja käyttää sitä.

Muut liittännät

Jos haluat liittää laitteiden TV:seen, varmista, että seätkä TV, että laite on sammutettu ennen liittämistä suoritettua. Kun liitäntä on valmis, voit kytkää laitteet päälle ja käyttää niitä.



Liitin	Tyyppi	Kaapeli	Laite
HDMI liitäntä (takana&vulilla)	HDMI liitäntä		
SPDIF	SPDIF (optinen liiho) liitäntä (takana)		
KUULOKKEET	Kuuloke- liitäntä (SHU)		
USB	USB liitäntä (SHU)		
C-sisään (SHU)	C-sisään (SHU)		
LAN	Ethernet-liitäntä (takana)		

Kytkemässä serinäytössä (saavassa alan liikkeestä, mikä ei sis. toimintavaihtoa).
• Paina **OK**-painiketta ennen asennusta serinän. Liitä tai poista C-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekirkaa asennustien vaku-
si. Jokaään TV:n USB-tulo tukee
/pöytä- ja -arvo ovat 500mA, voit
vaurioittaa TV:tä. Yhdistä esikäsi HD-
MI-kaapelin televisiooni, smart tulee
käytössä soveltaa HDMI-kaapelia var-
mistuksessa näyttöön suojan high de-
finition signaalin laadun parantamiseksi.
suorapöytä suojata (korkean
taason) HDMI-kaapelia ferriytymää.

Kytke TV päälle/pois päältä

Liitä virta

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

Oletuasi TV:n ules pakkauksesta, anna sen lämmitä huoneilmopöytäan ennen kun kytkeät sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasioan. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, siirty valmiustilan LED. Kytkeäkseesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

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

TV kytkeytyy päälle.

TV:n kytkeminen valmiustilaan

TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjauksipainikkeista. Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä.

Sammutus-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirty valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Pikavalmiustila

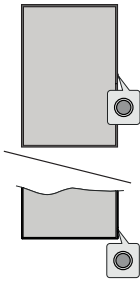
Kytkeäkseesi TV:n pikavalmiustilaan suorita jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä. Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

Paina ohjauksipainiketta uudestaan palataksesi käyttötilaan.

TV jatka toimintaa pikavalmiustilassa, etiesistään paivityksiä. Tämä ei ole vika, vaan se vastaa energiatehokkuuden vaatimusta. Energiatehokkuuden minimoimiseksi, kytke TV valmiustilaan ylä kuvatuilla tavalla.

TV:n ohjaussauva ja sen käyttö



Ohjauksipainikkeen avulla voit hallita Pikavalmiustilalla päällä -toimintoa televisiossa.

Huomautus: Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

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

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

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

Huomautus: Live TV-asetukset -valikon aulumuutytöä ei voida näyttää Live TV-tilassa ohjauksipainikkeella.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä avataksesi Live TV-asetukset -valikon Live TV -tilassa. Paina

Aloitus-painiketta näyttaaksesi Android TV:n Aloitussyötyön. Käytä suuntapainiketta konditusksen siirtämiseksi, jatkamiseksi, asetusten säätämiseksi ja paina **OK** valinnan tekemiseksi muuotuksiin, mieltymysten asettamiseen, alkatvaiden avamiseen, soveltuksen avamiseen jne. Paina **Palaa/takaisin** palataksesi edelliseen valikkoon.

Sisäätulo valinta

Kun olet liittännyt kaikki ohjeistatit TV- vastaantottimeen, voit kytkeä eri sisäätulojälähteliä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti tai käytä suuntapainiketta ja paina **OK**-painiketta lähteiden vaihtamiseksi Live TV -tilassa. Tai avaa **Tuot**-valikko Aloitussyötyöllä, 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.

Voit myös valita **Android TV** koti -vaihtoehdon **Tuot**-valikosta vaihtoehtoisesti. Aiotuissa vaihtoehdoissa **Tuot**-valikosta painamalla **Source** tai **Menu**-painikkeita kuo-kaosääntämiseksi, kun TV on Live TV-tilassa. Korosta **Lähde**-vaihtoehto **TV-vaihtoehdo**-valikossa ja paina OK. Ripujen TV:n asetukset ja maavailmansta alkuperäisen kanavan, Aiotuusvalikko voi sisältää eri kohteita.

Aiotuunthyn käytössä olevat vaihtoehdot on sijalettu **Alue**-valikossa. Seuraavaksi on sijalettu **Alue**-painikkeilla. Suositukset, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music ja Google Play Movies -nietujen sovellusten riivit ovat olla käytettävissä. Valitse riiv ja liitkä kohdistus haluttuun kohteeseen riivillä. Paina OK-painiketta valinnan tekemiseksi tai alkavikon avaamiseksi.

Hakutyökalut, sijalettavat näytön vasemmassa alareunassa. Voit kirjoittaa nimen ja klikata aloitusvalikkoa. Voit myös käyttää nimen aloitusvalikon sisärankennettua mikrofonia. Kohdistus haluttuun vaihtoehtoihin ja paina OK jatkaaksesi.

Ruudun oikeassa yläkulmassa näytetään, **Imoitus**, **Tuot**, **Verkko** ja **Internet** (nimeään tilaan **Yhteyshy**tyy) ja **Ei yhdistytty** näytetään yhteistyön mukaan). **Asetukset** vaihtoehdot on sijalettu **Alue**-valikon **Alue**-valikkovalikkovalikossa **Asetukset**-**Painamalla ja liitkä** -valikkovalikkovalikossa **Asetukset**-**Painamalla** **Alue**-valikkovalikkovalikossa.

Ensimmäinen riiv on **Sovellukset-riiv**. **Live TV** ja **Multimediasoitin** -sovelukset ovat käytettävissä ruudun suositusosaruuden juokseva. Jos tämä sovellus ei ole saatavissa, korosta **Lähde** soveluksen suosituskehikon vaihtoehtoihin. **Sovellukset-riiv** ja paina OK, jotta voit lisätä soveluksia ja paina OK TV ja paina OK tai paina **Exit**-painiketta kuo-kaosääntämiseksi vaihtoehtoisesti Live TV-tilaan. Jos lähteeksi on asennettu alemmin muu kuin **Antenni**, **Kaapeli**, **Satelliitti** ja **ATV** paina **Lähde**-painiketta aseta yksi niistä TV kanavien katsomiseksi. Korosta **Multimediasoitin** ja paina OK selataksesi liitettyä USB-laitetta ja toista näytetään TV:seen asennettuun mediasoitimeen. Ääni voidaan toistaa TV:n äänentoistolaitteen kautta. Internetin tai siihen liitetyn kaluunijärjestelmän kautta. Internetin selaimenaksesi tarvitset Internetinselainsovelluksen. Suorita haku tai avaa Google Play Store -sovellus, jotta selain ja laata se.

Joiissakin maissa alioitunnayttö on jaettu useaan väliohlehteen. **Alue**, **Löydä** ja **Sovellukset** -väliohlehdet ovat käytettävissä. Voit selata väliohlehtia suosituspainikkeilla. Jokaisessa väliohlehdellä on sisääläriivijälkosaassa. **Aiotuus**-väliohlehdellä on riivit suosikkisovelluksille, viimeisellä Live TV-ohjelmille ja suosittuilla suoratoistuspalveluksilla. **Löydä**-väliohlehdellä näytetään suosittuimmat

Cl-kortti: Näyttää Cl-kortilla olevat valikkovalikkovalikot. Kohde ei välttämättä käytettävissä, sisääläriivijälkosaassa asetustaissa riippuen.

Leila/Internet

Vaihtoehdot tässä valikossa voivat vaihdella jäläit näkyä harmaana, valkossa tai uliohheesta riippuen.

Aiotuuskanava: Aseta Aiotuuskanavan ominaisuudet.

Aiotuuskanava: Aseta haluamasi kieltä/ääniä. Kohde vaihtuu äänitän käytettävissä, sisääläriivijälkosaassa asetustaissa riippuen.

Äänikieli: Aseta yksi kieltä/vaihtoehtoisista toiseksi äänikieliksi.

Ääniraidat: Aseta ääniraitojen asetukset, jos saatavissa.

Blue Mute: Kytke tämä toiminto päälle/pois. Kun päällä, äänen tuntu näytetään aina nollalla, kun äänillä ei ole saattavissa. **Oletuskielikanava**: Aseta haluamasi oletuskielikanava. Kun **Valitse tila** on asennettu, **Käytössä** valinta, paina OK kanavavaihtoehtoihin luee käyttöön. Korosta **kanava** ja paina OK vaihtoehtoisiksi. Korosta **kanava** ja paina OK vaihtoehtoisiksi. Valittu kanava näytetään joka kerta, kun TV kytketään päälle valimustilasta. Jos **Valitse tila** on asennettu tilaan **Viimeisin tila**, viimeksi katsottu kanava näytetään.

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

MHEG PIN-suojaus: Kytke MHEG PIN -suojus päälle tai pois. Tämä asetus määrittää, onko estetty MHEG-ohjelmien pääsyn. Jos **Käytössä** on asennettu, voit käyttää PIN-koodia päästäksesi vain Irt-Britanniassa ja Irtissa.

HBTV-asetukset

HBTV-tuiki: Kytke HBTV-toiminto päälle tai pois.

Alajäläit: Voit asettaa haluamasi jällystämintö HBTV palveluille tällä toiminnolla.

Evästeasetukset: Aseta evästeasetukset HBTV-palveluille.

Jatkuva tallennus: Kytke jatkuva tallennus-toiminto päälle tai pois, jos asennettu **Päälle**. Evästeet tallennetaan erillään ympäristömuutoksen TV:n muuttuessa.

Eväste jällystys: Kytke eväste jällystyskuusi-toiminto päälle tai pois.

Laitetunnus: Kytke laitetunnus-toiminto päälle tai pois.

Nollaa laitetunnus: Nollaa laitetunnus HBTV-palveluille. Vaihutuskuusi tulee esillä tällä painamalla **OK** tai perutu painamalla **Takaisin**.

Tekstityskset

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

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

Tekstitysraidat: Aseta tekstitysrailojen asetukset, jos saatavissa.

Digitaalinen Tekstityskieli: Aseta yksi kieltä/vaihtoehtoisista toiseksi digitaaliseksi tekstityskieleksi. Jos valittu kieli **Digitaalinen tekstityskieli**-vaihtoehtoisesti on **Ohjelmaa**, tekstitys näytetään tällä kiellillä.

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

Digitaalinen Teksti-TV-kieli: Aseta Teksti-TV-kieli digitaalisille läheyksille.

Koodausruvun kieli: Aseta koodausruvun kieli Teksti-TV-tyylille.

Biss-avain: **Napsauta Biss-avaimen** lisäämiseksi -vestinäytetään. Paina OK-painiketta ja lisää uusi biss-avain. **Tajuuus**, **Symbolinopeus (KYS)**, **Parametrit**, **Ohjelmaa** ja **CW-avain** parametrit voidaan asettaa. Kun asetukset ovat valittu, korosta **Tallenna avain** ja paina OK biss-avaimen tallentamiseksi ja lisäämiseksi. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos tuliohde ei ole Ensisimmäisen alana valittu maassa.

Selailit: Nämä vaihtoehdot valitsee riippuen Ensisimmäisen alana valittu maasta.

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

Tallenna

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

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

mäisen satelliittivaihtoehdon tlla on asettettu **Päälle** Korosta jänna satelliittivaihtoehto. Jos **OK** Aseta järjestelmän ja oikeassa satelliittilinjasta valitaan **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaksesi SatDCCD -kanavan valitsemista. Jos oikeassa satelliittilinjalla on ole valittu SatDCCD-asetukseen, tulee varoitusviesti näytöön. Satelliittilinja voidaan valita paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Aseta nyt satelliitti.

Satelliitin lisääminen: Lisää satelliitti jäs suoria sa- telliittinä. Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä, jos **Kanavan asennus**tilaksi on asettettu **Yleinen satelliitti**.

Satelliitin päivitys: Hae päivityksää toistamalla edellinen tila samoilta asetuksilla. Voit myös mu- kauttaa tilaa asetuksien muuttamisen avulla. Jos **OK** Aseta tilan, valitset **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaksesi.

Satelliitin nimeäminen: Lisää satelliitti ja **OK** pal- lina **OK** painiketta satelliitin nimeä. Valitse **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin nimen muuttamiseen. Jos **OK** Aseta tilan, valitset **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin nimen muuttamiseen.

Satelliitin nimeäminen virhy: Aloita manuaalinen satelliittihaku **Korosta satelliitti** ja **OK** pal- lina **OK** painiketta satelliitin nimeä. Valitse **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin nimen muuttamiseen. Jos **OK** Aseta tilan, valitset **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin nimen muuttamiseen.

Suosittuimien valinta: Valitse suosittuverkko. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useamp kuin yksi verkko on käytettävissä. Tämä-vaihtoehto eiwt ehkä ole käytettävissä ja valitsemiset riippuen Erlasennusmu- ksen aikana valittuista maista.

Kanavan ohjelmat: Aseta ohjelmatvat kanavat vaihtee- saasi kanava **Ohjelmat** +, painiketta kanavakalasteleeksi ja paina **OK** nimen valitsemiseksi/positaamiseksi.

Kanavan vaihto: Valitää kahden valitun kanavan paikkaa kanavavaihtelussa. Korosta haluttu kanava valittelebssa ja paina **OK** niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan lämän kanavan paikka ensimmäiseksi kanavien paikkaan. Jos **OK** Aseta tilan, valitset **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Korosta sitten **OK** ja siirry tähän kanavaan painamalla **OK**.

Kanavan siirto: Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Voit myös siirtää kanavaa **Sinistä** painiketta ja tähän kanavaan paikka vaihdetaan ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Jos **OK** Aseta tilan, valitset **OK** ja paina **Takaisin/paluu** palataksesi satelliitin valinta- näyttöön. Korosta sitten **OK** ja siirry tähän kanavaan painamalla **OK**.

Ohjelmarajotukset: Lukitse ohjelmat lähetyksen ikarajotuksien mukaan. Voit kytkeä rajotukset päälle tai pois, asettaa arvostelujärjestelmän ja ikarajot tämän valikon vaihtoehdolla.

Sisääntulot lukitti: Korosta haluttu sisääntulotüh- teen sisällytön. Korosta haluttu sisääntulotüh- teen ja paina **OK** valitsemiseksi/positaamiseksi valinnat. Lukittu kanavan katsomiseksi on syötettävä PIN.

Vaihtaa PIN: Muuta ensiasennuksessa määrätty PIN-lukko. Korosta jänna vaihtoehto ja paina **OK**. Vanha PIN on syötettävä ensin. Uuden PIN syöttämisen jälkeen sinä. Syötä uusi PIN lehdestä vaihtotukseksi.

Avoim lähdeläisenssi
Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisens- siliedot.

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

Google: Voit asettaa tietojen synkronoinnin tai painaa tietojen eriytyneitä vaihtoehtoja. Korosta **Valitse synkronointi** **OK** valitsemiseksi. Korosta **Valitse päälle/pois** **OK** valitsemiseksi. Korosta **Synk nyt** ja paina **OK** laukien palautellen synkronoisetksesi tiedot.

Lisää tilä Lisää uusia käytettäviä lieriin kirjautumalla sisään siihen.

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

Vasta avatut sovellukset
Voit näyttää vasta avatut sovellukset. Korosta **Näytä kaikki sovellukset** ja paina **OK**, nähdäksesi kaikki TV:n sovellukset. Voit näyttää vain sovellukset, jotka tallennettiin näytöille. Voit näyttää valikon 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** käytettävissä olevien vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Sovelluksen säilytyksen muuttaminen
Jos olet alustanut USB-tallennuslaitteen aiemmin lailluustiksi TV:n musiikkisatelliitin laajentamiseksi, voit siirtää sovelluksen tähän laitteeseen. Lisätietoja on **Tallennus-osassa Asetukset>Laitteen ominaisuudet** valikossa.

Korosta sovellus jonka haluat siirtää ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi. Korosta sitten **Käytetty tallennusmuisti** vaihtoehto ja paina **OK**. Jos valitit sovellus on sopiva, näet USB-tallennuslaitteen vaihtoehtoa tilän tallennettavalle sovellukselle. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** sovelluksen siirtämiseksi.

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

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

Käyttöluvat
Hallitse käyttöluovia ja joiakin sovellusten muita toimintoja.

Sovelluksen käyttöluvat: Sovellukset lajiellaan käyttöluokaryppien luokkien mukaan. Voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä käyttöluvat sovelluksille näillä luokilla.

Sovelluksen etnoiskäyttö: Aseta joiakin sovelluksen toimintoja etnoiskäyttöluovia.

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 järjestel- mälledot, kuten verkko-osoitteet, sarjanumerot ja aset- jne. Voit myös näyttää laitteidot, hallita manuaalia, näyttää manoustunnuksesi, nollata sen ja kytkeä henkikohloikeset manokset päälle/pois nimistukseksi mukaan.

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

Huomautus: Voit jättää syötämälän PIN-koodin nol- lautumiseen jatkamiseksi. Syötä ensiasennuksessa määrätty PIN-koodi. Jos PIN-koodia ei syötetty ensi- asennuksen yhteydessä, voit kytkeä oletus-PIN-koodi. Oletus-PIN-koodi on **1234**.

Netflix ESN: Näyttää ESN-koodin. ESN-koodi on ohjelmiston ID-luku Netflixin valtion, jonka avulla se voi tunnistaa televisiosi.

Päävärmät ja aika: Aseta TV:n päävärmää ja aika. Voit asettaa TV:n päivittäminen päivämäärän ja ajan automaattisesti verkon tai lähetyksen kautta. Ajan automaattisesti päivittäminen ei toimi, jos TV on asettamalla tilaan **Pois**, jos haluat muuttaa päivämää- rää ja aikaa manuaalisesti. Aseta sitten päivämäärä, aika, akkayötytys ja tuntimutuo.

Ajastin
Virran ajastin: Aseta TV kytkeytyvään päälle liiseltään. Aseta lämä vaihtoehto tilaan **Päällä tai Kerra**, ajastinkäynnistysen käytämiseksi, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy päälle vain kerran, **Ajastin** vaihtoehdossa asetet- tuna aikana.

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

kemiseksi, päälle vahvistusta suuntaantimella ja paina OK uuden ajan tallentamiseksi.

Viran sammutusajastin: Aseta TV-kytkemään pois päältä lämmittimen. Aseta tämä vaihtoehto ilään **Päällä** tai **Korkea**, ajastinmuutoksen käyttämiseksi, tai aseta se **Pois**, jos **Korran** on valittu. TV-kytkin/yo-pää valitun kerran. **Sammutusajastin**-vaihtoehto asettautuu automaattisesti.

Automaattinen sammutusala: Käytettävissä, jos **Automaattinen** on päällä. Aseta aika TV:n kytkemiseksi pois päältä valmistusta suuntaantimella ja paina OK uuden ajan tallentamiseksi.

Kieli: Aseta haluamasi kieli.

Näppäinjärjestys: Valitse näppäinjärjestys ja hallitse näppäinjärjestystä.

Tulot: Näytä tai piilota tulot, muuta tulotilittimen tilin tai maksettua HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-toiminnon vaihtoehtoja ja näytä CEC-tilittelu.

Virta

Uniajastin: Aseta käytettävä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepolaival automaattisesti. Aseta **Pois**, jos toimintaa ei käytetä.

Kuva pois päältä: Valitse tämä vaihtoehto ja paina OK ruudun sammuttamiseksi. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimellä tai TV:stä avatakseen ruudun uudelleen. Huomaa, että ruutua ei voida kytkeä päälle **Äänentoaso +I**, **Mykistys** ja **Valmistus**-painikkeilla. Nämä painikkeet toimivat normaalia tavalla.

Esignaali virrankatkaisu: Asetaa TV:n käyttäytymisen, kun signaali ei havaita asetustulobuhalteesta. Aseta käytettävä aika, jolloin haluat TV:n sammuvan automaattisesti tai aseta tilaan **Pois**.

Automaattinen lepolaiva: Aseta käytettävä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepolaival automaattisesti. **4 tuntiä**, **6 tuntiä** ja **8 tuntiä** on käytettävissä. Aseta **Ei koskaan**, jos toimintaa ei käytetä.

Kuva

Kuvatila: Voit muuttaa kuvallan väriaaamaan toimittajaksi ja valitsemiseksi. Kuvallatila voidaan valita joko seuraavista vaihtoehdoista: **Valko**, **Eloisa**, **Uhrheli**, **Elokuvaa** ja **Poli**

Video Vision -tilat: Jos **Dolby Vision** -asetus havaitaan, **Video Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** ja **Dolby Vision Vivid** -asetukset näkyvät automaattisesti **Video Vision** -asetuksen alla.

Taustavalo: **Kirkkaus**, **Kontrasti**, **Saturatio**, **Sävy**, **Terävyys** -asetukset säädettävät valitun kuvallan mukaan.

Dolby Vision lomuottos: Asettaa lomuottos Dolby Vision -säälinen näkyväksi. Kun **Päällä**, Dolby Vision logo näkyy taustavaloella. Kun Dolby Vision -asetus havaitaan.

Automaattinen taustavalo: Aseta haluamasi automaattisen taustavalon **Pois**, **Matala**, **Keskitaso** ja **Ei** vaihtoehtoja käytettäväksi. Aseta **Pois**, jos toimintaa ei käytetä.

Taustavalo: Säädä ruudun taustavalon taso manuaalisesti. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos **Automaattinen taustavalo** vaihtoehto ei ole tilassa **Pois**.

Kirkkaus: Säädä kuvaruudun kirkkausarvo.

Kontrasti: Säädä kuvaruudun kontrastiarvo.

Väri: Säädä kuvaruudun värikylläisyyssarvo.

VÄRISÄVY: Säädä kuvaruudun värien kohteiden terävyyttä.

Gamma: Aseta haluamasi gamma-arvo. **Turmma**, **Keskitaso** ja **Kirkas** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. **Väriajastin:** Aseta haluamasi väriajastin: **Kyrtäjä**, **Vilkkä**, **Valko** ja **Lämmin** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Voit säätää punaisen, vihreän ja sinisen vahvistusarvo manuaalisesti. Jos yhä näistä arvoista muuttuutaan manuaalisesti. **Väriajastin**-vaihtoehto muuttuu **Käytätäksi**, jos se ei ole tilassa.

Nykytilä: Muuttaa ruudun kuvahuoltoa. Valitse **Ei**, esimerkiksi vaihtoehto mietymyksiesi mukaan.

HDR: Kytke HDR-toiminto päälle tai pois. Tämä kohde on käytössä, jos HDR-sisältö halaitaan.

Kehittynyt video

DNR: Dynaaminen kohinanvaimennus (DNR) on toiminto, jolla kohinan poistamiseksi digitaalinen analogisoinnalla. Aseta tämä DNR tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Voimakas**, **Auto** tai sammuta se asetamalla se **Pois**.

MPEG NR: MPEG-kohinanvaimennus puhdistaa kohinan äänivälityksen ja tuetaan kohinassa. Aseta tämä MPEG NR tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Voimakas** tai sammuta se asetamalla se **Pois**.

Max Vivid: Kosketa kontrasti- ja väririvittäjä, jotta kuvallan värit näkyvät voimakkaammin. Aseta kuvallan korkealla dynaamiselle alueelle. Aseta **Päällä** käytettäväksi.

Adaptiivinen Luma-ohjaus: Adaptiivinen Luma-ohjaus säätää värien kontrastitasoa siten, jotta kuvallan värit näkyvät voimakkaammin. Aseta tämä **Kirkas** tai **Adaptiivinen Luma-ohjaus** tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Voimakas** tai sammuta se asetamalla se **Pois**.

Paikallinen kontrasti säätäminen: Paikallinen kontrasti säätäminen säätää jokaisen kuvan äänimäärityksen pienin alueisiin ja mahdollisuuden käyttää kontrastiasetusta erikseen jokaisella

HDMI RGB alue: Tämä asetus tulee säätää tulon RGB-alue alueille mukaan HDMI-lihtessä. Se voi olla rajoitettu alue (16-235) tai kaikki alue (0-255). Aseta palautuksi HDMI RGB-alue **Automaattinen**, **Täysi** ja **Rajoitettu** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos tulobuhalte ei ole HDMI.

Matala sininen valo: Elektronisten laitteiden käytön salientien sinistä valoa, joka voi aiheuttaa väsymystä ja silmävaurioita, vähentämällä niiden sinisen valon säteilyä. Aseta **Pois**, jos toimintaa ei käytetä.

Värit: Voit käyttää tätä vaihtoehtoa TV-ruudun säilytyksien väriaalun asetusta. Kun asetuksia Päällä, vierit asettautuu lähtöasentoihin mukaan. Kun asetuksia ilään automaattisesti, asetuksien muuttaminen päälle tai pois dynaamiseksi lähtöasentoon.

Pois: TV:n maksimi-äänitasoaiteetia käytettävissä.

Värisäätö: Värikylläisyys, sävy, kirkkaus voidaan säätää punaiselle, vihreälle, siniselle, syyranille, purppuralle, keltaiselle ja honsavärylle, etoisman ja luonnollisemman kuvan saateksi. Aseta **Uhrhavi**, **Kyrtäjä**, **Kirkkaus**, **Kyrtäjä** ja **Auto** manuaalisesti.

OK toiminnon ottamiseksi käyttöön.

15 piteen vaihtoehtojen korjaus: Valokoskaisu- tai värillisten pikselien korjaus. Aseta **OK** toiminnon ottamiseksi käyttöön.

Palautu olutukset: Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asetustilaan olutuksellisesti.

Huomautus: Asetustilaan olutuksellisesti rippuen, osa vaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä.

Ääni

Järjestelmän äännet: Järjestelmän ääni on toteutettu ääni nauhinoin mi kohteen valinnan aikana TV-ruudussa. Korosta tämä vaihtoehto ja paina OK toiminnon kytkemiseksi päälle/pois.

Äänityyppi: Säädön helpottamiseksi voit valita esiasetuksen **Kyrtäjä**, **Valko**, **Eloisa**, **Uhrheli**, **Elokuvaa**, **Musiikki** tai **Uutiset** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Ääniasetukset säädettävät valitun äänityylin mukaan. Oso-äänivaihtoehdoista ei ehkä ole käytettävissä valinnasta riippuen.

Taustapaino: Säädä kalitritinen ja kuulokkeiden värien-oluea taustapaino.

Sound Surround: Kytke surround-äänin päälle tai pois.

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 (3gpp, 3gp), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H.265 (285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	60Mbps~	MP@HL	MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, VOB, VOB), MPEG-ohjelmavirta (ts, tip, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4-	1920x1080@60fps	40Mbps~	• Yksinkertainen profiili • Kehittyvä yksinkertainen profiili @Taso 5 • GMC:tä ei tueta	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG-aitovirta (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 (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264-	4096x2304@60fps	135Mbps~	Pää ja Kehä profiili tasolla 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-aitovirta (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-aitovirta (ts, tip, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps~	Lähiyhteisö profiili @Taso 6.0.1.08.60	MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), AVS (avs)
AVS2-	4096x2176@60fps	100Mbps~	Profiili @Taso 8.2.6.0	MPEG-aitovirta (ts, tip, 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~	• Kehittyvä profiili @Taso 3 • Yksinkertainen profiili • Pääprofiili	MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCT (vct)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps~		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VFB-	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)

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

Videokoodaja

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

Ääni

Äänikoodi	Näytteen ottoainaus	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Maks. 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Maks. 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (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 ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (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 ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (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 ~ 60Kbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Maks. 5.1	12Kbps ~ 576Kbps V1 8Kbps V2 384Kbps ~ 1440Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (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 ototaajuuks	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 Standardi
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	< 38,4Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Maks 5,1	< 76,8Kbps	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	Jopa 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Enintään 96kHz	Maks 6	Jopa 6,123Mbps	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Enintään 48kHz	Maks 6	Jopa 24,537Mbps	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	vain DTS- ymin 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	6Kbps - 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Maks 7,1	< 1,68bit/s	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Maks 6	96bps - 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), AAC (.aac)	

Äänikoodit	Näytteen ototaajuuks	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Enintään 16 yhtäkanavaa, 5,1 kanavaan uudatulo	~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	Penutäso	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

Sisäinen		Sisäinen	
Tiedosto -päätte	Säiliö	Tiedosto -päätte	Tekstityskoodit
.ts, .trp, .tp	TS	DVB-teletyö Telet-TV CCIE (.id08) PSS PSS	
.mp4-	MP4-	Webp PGS TX3G	
.mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS	

Ulkoinen

Ulkoinen		Ulkoinen	
Tiedosto -päätte	Tekstitysmuodot	Tiedosto -päätte	Huomautukset
.srt	SubRip		
.ssa/.ass	SubStation Alpha Kehityksen SubStation Alpha		
.sml	SAMI		
.sub	MicroDVD SubDVD (VobSub)		
.txt	TMPlayer		

Tuetut DVI-resoluutiot

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

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

Tekniset tiedot

TV Lähtelys	PAL BG/D/K/ SECAM BG/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND I/II) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalimaantallin-kaapeli-TV (DVB-T.C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esiasenstajujen kanavavälit	12 200
Kanavavälit	Ruutuajitilo
RF-antenniliha	75 ohm (epäsymmetrinen)
KÄYTTÖÄÄNNE	220-240 V AC, 50 Hz
Ääni	Dolby/Atmos
ÄÄNILÄÄPTEHO (W/THD) (10% THD)	2 x 10
Virtankulutus (W)	140W
Verkoitettu valmistajan virtankulutus (W)	< 2
TV:n mitat SxLxK (jälän kanssa) (mm)	238 x 1233 x 780
TV:n mitat SxP xK (ilman jalkaa) (mm)	33,66 x 1120 x 1233
Näyttö	55"
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

Maakohtaiset 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 ajautum)
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 käytät tarkastavat paikallisia viranomaisia 5 GHz langatonta lähiverkkoa koskevat kansalliset määräykset.

Lisenssi

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 gLe LLC:n tavaramerkkejä.

DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>.
 Voimistettu DTS Licensing Limitedin lisensoinnissa.
 DTS, DTS:X, DTS:X 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 Microsoft PlayReady™ -järjestelmää suojaamaan sisältöä, mikä on lukittu tekijänoikeuslaitteille sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttöoikeutuksia, 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 päivittämisen 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 lisensointia.

Tiedot hävittämisestä

[European Union]

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 kierrätyskeskään huolehtimaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukaisen 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 kierrätyskeskistä, paikallisesta jätteenkäsittelijäkeskuksesta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistavaa teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteystietojällemme yhtä ja tarkastele osastoipukkeen etuo- ja sivu-osa.

[European unionin ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliset viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

Huomautus: *Play*-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.....	4
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 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 not disconnected electrically from the mains, the device will not be safe in situations even if the TV is in standby mode and switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 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 touch the power cord/plug with wet hands. 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 I Laser Product: This product contains Class I 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. Do not contain or ingest the battery. If the coin button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

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

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

- ALWAYS use mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or yanked.
- 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 retained and if the television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic 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-T/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
- 802.11
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition, also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K/2K) and 1920 x 1080 (Full HD). The TV supports both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications. HDMI sockets are supported via native and market applications. HDMI 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 broadcast, you can press the **Menu** button in the TV to access the **HDMI EDID** option in the **TV Options-Settings-Device Port** 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 device 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** menu 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

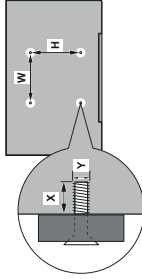
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- 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			
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
	200	200	
Length (X)	Screw Sizes		
	min. (mm)	max. (mm)	
			10
			13
Thread (Y)	M6		

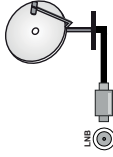
Antenna Connection

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 (side)		
	USB Connection (side)		
	LAN 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 information, see 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. When using charging equipment, use the supplied USB cables. 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

Connecting 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.

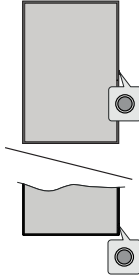
Quick Standby Mode

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, and you can easily return to operation 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.

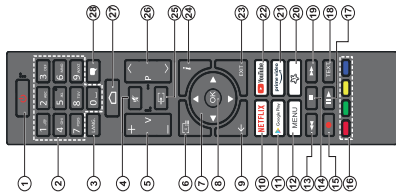
Input Selection

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** dialog 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 release on the TV when in quick standby or standby mode.

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** to proceed. Follow the on-screen instructions to setup your TV. For more information, see the user manual. You will 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 power on the TV. In order to do this, press the **Standby** button on the remote. The dialog 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** option. 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 list 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 select **OK** to 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

1. **Standby**: Quick Standby / Standby / On
2. **Record** buttons: Switches the channel in Live TV mode. Shows a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language**: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Mute**: Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**: Adjusts the volume of the TV
6. **Guide**: Displays the electronic programme guide in Live TV mode

7. **Directional buttons**: Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpage in Live TV-Teletext menu when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
8. **OK**: Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return**: Returns to previous menu; screen, goes back to the previous open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
10. **Netflix**: Launches the Netflix application
11. **Google Play**: Launches the Google Play Store application
12. **Menu**: Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
13. **Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies

14. **Stop**: Stops the media being played
15. **Record**: Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause**: Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
18. **Play**: Starts to play selected media
19. **Text**: Opens and closes teletext (where available in text)
20. **Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
21. **MyButton**: Opens the picture mode setting menu on available sources
22. **Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
23. **YouTube**: Launches the YouTube application
24. **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
25. **Info**: Displays information about on-screen content
26. **Source**: Shows all available broadcast and content sources
27. **Programme +/-**: Increases/Decreases channel number in Live TV mode
28. **Home Screen**: Returns to the Home Screen
29. **Subtitles**: Turns subtitles on and off (where available)

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's 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-Usage & Diagnostics** 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 view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings-Device 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 have to 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 will be 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

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.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQC antenna type select the correct DISEQC port configuration for your 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 List** 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

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 the **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 a sub-menu.

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** will be named as **Connected or Not Connected** (depending on the connection status), **Settings** and other next time will be displayed. 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, highlight **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" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency Symbol Rate (KSyms)**, **Polarisation**, **Programme ID** and **CW Key Parameters** will be 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: Reformat 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 to 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** is the name of the selected channel and display **Network** related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** 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** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** the **Right** directional button to start scan. 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 to 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** is the name of the selected channel and display **Network** related to that channel if available. 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 displayed. Press **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 installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDx installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's 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 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 configure, highlight satellite parameters. Then press the **Back/Return** 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 delect/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** apps 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 address, 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. This option is set 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 selectable 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-strengthening algorithms. 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 and 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 styles 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**.

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 audibility 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** option described above.

Effect: 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 **High Contrast Text** option. 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 devices 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**. The channels will be displayed. Enter all or part of the channel name to be displayed. If all or part of the channel name is highlighted, 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 in the list. The available filterable options may differ depending on the operator selection. **Note:** If any option except **All channels** is selected in the filterable options, the 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 when you turn off the **LCN** setting in the **Settings-Channel**

>Channels menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired position of a channel in the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme 4+** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted

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 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.

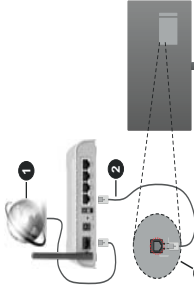
The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings-Channel-Parental Controls-Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

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** section under the title of **Settings**.

Wireless Connection

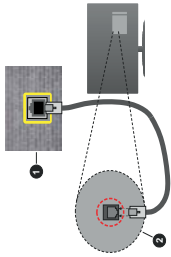
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



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 network type is **Static IP**. Select one of the **WLAN** networks. 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 in 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 situated 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 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 rate. 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 available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume 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! Backup 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 Players) or USB hard disk drives may support FAT32 disk formatting. NTFS is not 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: *Use 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/DH during a recording. This may harm the connected USB/DHDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback. If you highlight videos in on, a recording starts from timer 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 **Record-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**. 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 from the 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 control the TV via the remote again, use the **Source** button, which 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 high frequency data that 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 activated. If not, 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-Inputs** and **Settings-Device Preferences-Inputs** 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 HDMI2.1 port.

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 names for Google Cast function on your Android device may 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 using internet connected TVs 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	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	4096x2160p

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 (.3gp, .3pp), 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 (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), 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 (.3gp, .3pp), 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 (.3gp, .3pp), 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 (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), OGM (.ogm), 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), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), 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	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	1.2Mbps	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 (.ts, .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, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .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, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .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 (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), 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 (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	V1: 6Kbps ~ 2.28Mbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .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, m4a), 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 (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav, wv), 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 (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .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 (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), 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 (MS1.2 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .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	~1.2Mbps	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 TS2G
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 Subdick (VobSub)	
.txt	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)
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 10
Power Consumption (W)	140W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	238 x 1233 x 780
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	33466 x 1120 x 1233
Display	55"
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 frequencies of 20 MHz and above from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

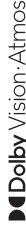
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

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 X 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.

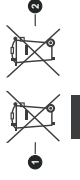
[Other Countries outside the European Union]

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 betjening.....	7
Fjernkontroll.....	8
Innledning oppsettveiviser.....	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-opptak.....	26
Oyeblikkelig opptak.....	27
Se opplapp av programmer.....	27
Tidskift-opptak.....	27
Diskformat.....	27
Planliste.....	27
CEC.....	28
Google Cast.....	28
HBBV System.....	29
Programvareoppdatering.....	29
Fellesskriptps.....	29
HDMI-signalkompatibilitet.....	30
Støttede filformater for USB-modus.....	31
Videoomkoder.....	31
Videoomkoder.....	32
Lyd.....	32
Bilde.....	34
Underrettei.....	34
Spesifikasjon.....	36

Sikkerhetsinformasjon

FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK STØT
ANNE KJØBE

FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT (MÅ ALDRI DEKSELET (ELLER BACK) I INNENDELER SOM KAN BEHØVERES INNVENDIG OVERLAP VED Å KJØLEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

Utsatte personer (blomst, tryk) og lange perioder uten aktivitet (fere) må du løse opp med f.eks. en møtetter. Støpslede brukes til å koble, separert fra strømmett, og derfor må det være koblet tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet gjennom fra nettet, vil emnet fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

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

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

⚠ ADVARSEL: Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkluder 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, kataloger, gardiner osv.
- Støpslede må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømledning/støpsel 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 støt. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kableten er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte lagfolk.
- Ikke sett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vasser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over TV-en).

- Ikke sett TV-en for direkte sollys eller, ikke plasser den fremmer av sollys, tænte lys på toppen av eller nærheten av TV-en.
- Ikke plasser værmålerer som panelovner, radiobøyer, 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, sku 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 trykklighet fra hodetelefoner kan føre til hørselstader.

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 sikkerhetsbrosjyre nummer.

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

Disse 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 gjenscape et større 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 usendestisk skjulte områder til hensikt å oppnå, og viser de farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innlegde programmer og markedsprogrammer. HDR-innngangen er over DVB-S3-utgangslinjer. Når inngangen er satt til den relaterte inngangen, kan du se Meny-oppsett og HDMI-EID innstillinger. **►Kanalings-Ehatsinnstilling>Innganger EID 2.6 eller Auto EID** i rekkefølge for å se HDR/HLG-innhold. Hvis HDR/HLG-innhold mottas gjennom en HDMI-inngang, klippeheaten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet.

Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbløffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekvalliteten ved å kombinere HDR og bildebehandlingsteknologi med et bredt fargespekter. Ved å øke lysstyrken til det opprinnelige signalet og bruke et høyere dynamisk farge- og kontrastområde, presenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige bilder med fantastisk detaljer som andre etvarende teknologier. TV-en ikke klarer å opprettholde. Dolby Vision status vis innlegde applikasjoner og markedsapplikasjoner, HDMI og USB-innganger. Når ingen av disse er satt til den relaterte inngangen, kan du se Meny-oppsett **HDMI EID innstilling-alternativer i menyen TV>etternavn>Innstillinger>Ehatsinnstilling>Innganger EID 2.6 eller Auto EID** i rekkefølge for å se Dolby Vision-innhold. Hvis Dolby Vision-innhold mottas gjennom en HDMI-inngang, klippeheaten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet. I menyen **Bildemodus** vil tre forhåndsdefiniterte bildemoduser være 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 omgivelsesforhold. 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 VÅRNING
- Hurtigstartguide

Funksjoner

- Fjernstyrte farge-TV
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Taleøkt (valgfritt)
- Fullt integrert digital bakkesend/kabel/satellitt TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Dvalerimer
- Av/på-mer
- Sls av timeren
- Blide av-funksjon
- Ingen signal Automatisk avslång-funksjon
- Ethernet (LAN) for internet-tilkobling og service
- 802.11 abg/n/ac innebygd WLAN-støtte
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy 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.

Advarer 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 skrå 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:

Batteriet må ikke sveiges, elseserare dette produktet eller tilbehøret som følger med det. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan batteriet bli overopphetet og utløse en alvorlig brannskade på bare 2 timer og kan føre til død. Hold nye og brukte batterier vekk 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 svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

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

- ALLTID bruk av kabelløser eller støtter eller monteringssett, anbeidst av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttemøbler.
- 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 ustabiltt støt.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel sopep, eller boblyrer) uten å forlenke dem med fjernsynsapparatet eller støt.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttemøbler.
- ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, 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 uansett følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingsystem via et koblet til (eller koblet til) innledningsnett, vil gi en elektrisk støt hvis det berøres mens det er tilkoblet med en koaksialkabel, kan utgi en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingsystem 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

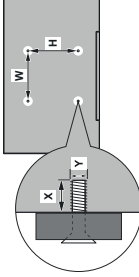
Sjerg for å fjerne sokkelen på følgende måte når du bruker en veggmonteringsbrakett eller ompakker TV-en.

- 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

Når du 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)	200 200
Skruerestrelser	
Lengde (X)	10
min. (mm)	13
Tråd (Y)	M6

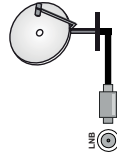
Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINGANG (ANT)-kontakten på venstre side av TV-en eller satellittpluggen til SATELLITTINGANG(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	HDMI tilkobling (bak og side)		
S/PDIF	S/PDIF utgang (bakside)		
HOVEDTELEFON	Hovedtelefon Tilkobling (tilbake)		
USB	USB tilkobling (side)		
CI	CI tilkobling (side)		
LAN:	Ethernet (baksiden)		

Når du bruker monteringspakken for vegg (kompatibler monteringspakke), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Du bør henvisse til brukerveiledningen for detaljerte instruksjoner om installeringen. USB-tilkoblingen 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 HD-signaler, koble dem til høyttalingsutgangene. Koble inn enheter med antennebiter og problemfrie overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høykvalitetskabel med (på kvalitets) HDMI-kabel med fortrinnsvis.

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 fjerntrykket, 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 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:

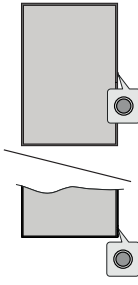
- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.

- 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 feil, det opplyser kravene til energitilbruk. 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: Plussingenen 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 kontrollknappen.

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 retningssknappene 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

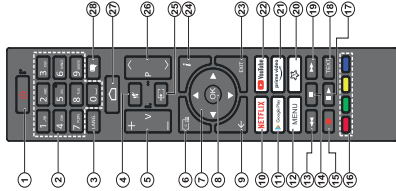
Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen for å velge inngangskilde, eller bruk retningssknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen.

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 Live TV eller fjernsyn eller et annet stasjon / I-tekstskjerm på skjermen
3. **Språk:** Veksler mellom lydnoe (enkel TV), skjerm og ander språk på lydstråket (digital TV, der det er tilgjengelig)
4. **Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
5. **Volum +/-:**
6. **Guide:** Viser den elektroniske programguiden i Live TV-modus
7. **Retningsknapper:** Navigerer i menyer, stiller inn oppsett eller flytter fokus eller marker osv., angi 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 opprinnelige vinduer, 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. **Spol tilbake:** Flytter bakover i media slik som filmer
14. **Stopp:** Stopper media som spilles
15. **Oppsett:** Tar opp programmet 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 valg media
19. **Spil:** Åpner og lukker tekst-TV (der det er tilgjengelig i Live TV-modus)
20. **Spol forover:** Flytter blåser forover i media slik som filmer
21. **Prime Video:** Starter Amazon Prime Video-programmet
22. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
23. **Avslutt:** Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstilling, lukker startskjermen, går ut av alle oppsett menyer eller OSD-låsemene som er opplyst på skjermen
24. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
25. **Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
26. **Program +/-:** Øker/reduserer kanalnummeret i Live TV-modus
27. **Home:** Åpner startskjermen
28. **Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

Setts inn batterier i fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan ha en skru som fester batteridekslet på fjernkontrollen (eller dette kan være i en egen pose). Fjern skruen hvis dekslet er skrudd på tidligere. Fjern deretter batteridekslet 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 alle dekslet 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 oppsettstips

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre den første delen av oppsettprosessen. Du kan også velge å bruke **OK-knappen på fjernkontrollen** for å velge, sette inn, bekrefte og forsette.

En velkomstkjerm 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 **Fabrikkinstallasjon**-alternativet i menyen **Instillinger>Om**. Du kan få tilgang til **Instillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

1. Velkomstkjerm og språkvalg

Meldingen "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 til andre språk og regioner når du forsetter. Hvis du trenger å gå tilbake til språk eller regionvalg, må du tvinge på å sette TV-en i standby-modus slik at installasjonsprosessen starter fra begynnelsen når du slår på TV-en neste gang. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standby**-knappen. En dialog vises. Uthver **OK** og trykk på **OK**.

4. Søk etter tilbehør

Et søk etter tilbehør vil bli utført etter at den første installasjonen har startet. Følg informasjonen på skjermen for å pare fjernkontrollen (avhengig av fjernkontrollmodellen) og andre tradisjonelle tilbehør med TV-en. Trykk på **Tilbehørretur**-knappen for å avslutte å legge til tilbehør og forsette.

5. Hurtigoppsett

Hvis du ikke tidligere har koblet TV-en til internett via Ethernet, vises det en skjerm der du kan overføre Android-telefonens WLAN-nettverk og Google-konto til TV-en. Uthver **Forsatt** og trykk **OK** for å forsette. Følg instruksjonene på skjermen og telefonen din for å fullføre prosessen. 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 internett via Ethernet, vises en melding om at du er tilkoblet. Du kan velge å forsette med koblet tilkobling eller endre nettverket.

Uthver **Endre nettverk** og trykk på **OK** hvis du vil bruke tradisjonell tilkobling i stedet for koblet tilkobling.

6. Nettverkskobling

Du blir automatisk ledet til neste trinn hvis du kobler TV-en til internett via Ethernet på dette tidspunktet. Hvis ikke blir tilgjengelige tradisjonelle nettverk søkt etter og listet opp på neste skjermblide. Velg WLAN-nettverket ditt fra listen og trykk **OK** for å koble til. Angi passordet ved hjelp av det virtuelle tastaturet hvis passordet er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettverk** hvis du vil konfigurere et annet nettverk. Uthver **Forsatt** fra listen hvis nettverket du vil koble til har skilt/SSID. Hvis du foretrekker å ikke koble til internett på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**. Du kan koble til internett senere ved å bruke menyalternativene **Nettverk** og **Internett** i menyen **Instillinger** fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

Dette trinnet blir hoppet over hvis en internettforbindelse ble opprettet i forrige trinn.

7. Personvernreglementet for nettverk

Personvernreglementet for nettverk vises dermess. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen. Du kan bruke retningene som vises på skjermen. Du kan gjennomsøke og lese hele teksten. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og sette inn ditt valg. Uthver **Forsatt** fra listen hvis du vil godta og trykke på **OK** for å forsette med **Personvernreglementet for nettverk**-alternativet i menyen **Instillinger>Nettverk** og **Internett**.

Dette trinnet blir hoppet over hvis ingen internettforbindelse ble opprettet i forrige trinn.

8. Logg på Google-kontoen din

Hvis tilkoblingen lykkes, kan du logge deg på Google-kontoen din på neste skjermblide. Du må være logget på en Google-konto for å kunne bruke Google-fjensener. Dette trinnet blir hoppet over hvis det ikke er opprettet noen internettforbindelse i forrige 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, få tilpassede anbefalinger fra apper som YouTube, kipe eller lese nyeste filmene og showene på Google Play Movies & TV, få 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. Betingselsker for sørvid

Servicevilkår-skjermblidet vises dermess. Ved å forsette, samtykker du til Google's vilkår for bruk, Googles personvernregler og andre nettverket.

bruk. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og forsette. Du kan også velge **Vilkår for bruk** og **Personvernregler** og **Spill** og **Vilkår for bruk** på skjermen for å lese hele teksten. Uthver **Forsatt** fra listen hvis du vil godta og trykke på **OK** for å forsette med en internettforbindelse. Det vises en melding om nettsideansvar og denne informasjonen også kan vises på tilfelle internettilgang ikke er tilgjengelig.

10. Google-fjensener

Velg hver for å lære mer om hver fjensene, for eksempel hvordan du slår den på eller av senere. Dette vil bli gjort henholdt til Googles personvernregler. Uthver **Godta** og trykk på **OK** for å bekrefte valg av disse innstillingene for Google-fjensener.

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 innstillingen senere som helst ved bruk av **Posisjons-status**-alternativet i menyen **Instillinger>Enhetspre-fjensener>Posisjon**.

Hjelp med å forbedre Android

Send diagnostisk informasjon automatisk til Google, for eksempel krasjrapporter og bruksdata fra enheten og apper dine, dem som du har installert på TV-en. Uthver **Send diagnostisk informasjon** for å se detaljert informasjon og slå denne funksjonen på eller av. Du kan endre denne informasjonen senere ved å bruke menyen **Instillinger>Enhetspre-fjensener>Bruk og diagnostikk**.

Tjenester og personvernet ditt

Google Assistant sender en unik kode til fjensener du snakker med. På den måten kan fjensener huske ting som f.eks. dine preferanser under samtaler. Du kan se, administrere og tilbakestille databasen som sendes til fjensener på hver fjensenes side i Uthværk-delelen av Assistant-mobiltapp. Finn ut mer på [google.com/assistant](#)-fjensener.

Informasjon om Google-fjensener og enkelte funksjoner på TV-en din vises dermess. 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** forberede 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 dermess. 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** forberede for å forsette.

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 bruktilgjeld. Dette alternativet er kun ment for bruktilgjeld. Det anbefales å bruke **Hjv** for fjensener.

13. Chromecast-bull-inn alltid tilgjeld

Velg Chromecast-tilgjeldighet. Hvis den er satt som **På**, blir TV-en oppdatert som en Google Cast-enhet og lar Google Assistant og andre fjensener vkke TV-en din for å svare på Cast-kommandoer, selv når du er i ventemodus og skjermen er av.

14. Tunermodus

Neste trinn er valg av tunermodus. Velg TV-innstillinger du vil for installere kanaler. For Live TV-innstillinger, velg **Uthver**. Uthver **Forsatt** og trykk på **OK** for å forsette. Uthver **Slett** og trykk på **OK** for å slette alle kanaler som er tilgjeld ditt, og trykk på **OK** eller **hvre** etringsknapp 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. Uthver alternativet du ønsker på neste skjermblide og trykk **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 uenlig å se alle etter 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 gå til neste skjermblide og trykke på **OK** eller **hvre** etringsknapp for å forsette. Uthver alternativet du ønsker på neste skjermblide og trykk **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 konfigurasjons-skjermblidet. Alternativet du velger vil bli lagret i minnet ditt.

Søkemodus, **Frykys** (KHZ), **Modulering**, **Symbohtastighet** (**Kysm** y), **Nettverks-ID** og **Søkemodus** som **Full** eller **Avansert** hvis tilgjeld. Avhengig av valgt 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 uenlig å se alle etter analoge kanaler.

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 du 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 hembød 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. **Uthver og trykk OK** for å se kanalisollen. **Uthver** en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg. Valgt kanal vises hver gang TV-en slås på igjen fra staverstand-bymodus. Dersom **Velg modus** er satt til **Stilse status**, vises den kanalen som ble vist sist.

Sambandingskanal: SIA funksjonen Samhandlingskanal på eller av. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland. **MHEG PIN-beskyttelse:** SIA 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: SIA HBBTV-funksjonen på eller av. **HBBTV-sette:** SIA HBBTV-funksjonen på eller av.

Ikke spor: Angi preferansene dine angående sporingsside for HBBTV-tjenester.

Informasjonsinnstillinger: Angi din preferanse for innstilling av informasjonsspeiler for HBBTV-tjenester.

Vedvarende lagring: SIA Vedvarende lagring-funksjonen på eller av. Dersom den er satt som **På**,

vil din informasjonsspeiler lagres med en utløpsdato i TV-ens vedvarende minne.

Blokker e sporingssteder: SIA Blokker sporingssider-funksjonen på eller av.

Enhets-ID: SIA 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.

Undernett

Analoge underrettspråk: Angi dette alternativet som **AV**, **Paeller Dømp**. Dersom **Dømp**-alternativet er valgt, vises den analoge underrettspråk skjermen, men lydalternativet blir dømpet samtidig.

Digitaler underrettspråk: Angi dette alternativet som **AV** eller **På**.

Underrettspråk: Angi dine preferanser for underrettspråk, dersom noen er tilgjengelig.

Digitalt underrettspråk: Angi et av de oppførte språkalternativene som første digitale språkpreferanse.

2. digitalt underrettspråk: Angi et av de oppførte språkalternativene som andre digitale språkpreferanser. Dersom det velgde språket i alternativet **Digitalt underrettspråk** ikke er tilgjengelig, vises underrettspråk på dette språket.

Underrettskype: Angi dette alternativet som **Normal** eller **Hørselsinnmet**. Dersom alternativet **Hørselsinnmet** er valgt, gir det underrettskypealternativet til dørve og tungtørte seere med ytterligere beskyttelse.

Digital-TV

Digitalt 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-nøkkel**-vises. Trykk **OK**-knappen for å legge til en **BISS-nøkkel**. Parametere for **forrens**, **sporingsside (Kym)**, **ponering**, **program-ID** og **OW-kode** vises. Trykk **OK** for å gjøre et valg. Når du er ferdig med innstillingene, utøver du **Lagre nøkkel** og trykker **OK** for å lagre og legge til **BISS-nøkkel**en. **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**, **Signal kvalitett**, **Frekvens**, osv.

Ta opp

Opplystelse: Opplyselse vises dersom noen er tilgjengelig. **Uthver** et ønsket språk, og velg trykk på den røde knappen for å se dette idk 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 enhets-ID av enheter og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Angi tidsskift: Uthver den valgte USB-lagringssidenheten eller en partisjon på den for tidsskiftoppsett.

Stil inn PVR: Uthver den valgte USB-lagringssidenheten eller en partisjon på den PVR-lagringssidenheten. **Format:** Formater den valgte USB-lagringssidenheten. Se avsnittet **USB-oppsett** for mer informasjon.

Hastighetstest: Start en hastighetstest for den valgte USB-lagringssidenheten. Testresultatet vises når det er fullført.

Planliste: Legg til påminnelser eller opplystelser ved å bruke **Planliste**-menyen.

Tidsskift-modus: Aktiver eller deaktivert tidsskiftoppsettfunksjonen. Se avsnittet **USB-oppsett** 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 nettingk-nappene opp og ned for å bla gjennom og lese hjelpetexten. Uthver **Godta** og trykk på **OK** for å gi ditt samtykke.

Wi-Fi: SIA 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 netter. Uthver en, og trykk på **OK** for å knytte til. Du kan bli bedt om å gi ditt samtykke for å koble til et valgt nettverk. I Hjelpe nettverket er passord-beskyttet. I tillegg 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 posisjonstjenesten og andre apper søke etter nettverk selv når WLAN-funksjonen er slått av. Trykk på **OK** for å slå den av og på.

Wow: SIA av og på funksjonen. Denne funksjonen lar deg slå på eller vekke TV-en din via trådløst nettverk.

Wow: SIA av og på funksjonen. Denne funksjonen lar deg slå på eller vekke TV-en din via nettverk.

Eternet

Tilbake/ Ikke tilkoblet: Viser statusen til Internettforbindelsen via Ethernet, IP- og MAC-adresser.

Proxy-innstillinger: Angi en HTTP-proxy for nettesler manuelt. Denne proxyen kan ikke brukes av andre app-er.

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 **Kanalinnstillingsmodus** som er valgt.

Inngangskilde - Antenne

Kanalseek: Start en søking for digitale og digitale baksendende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake/Retur**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisen.

Oppdater søking: Søk etter oppdateringer. Tidligere lagrede kanaler vil bli lagret i kanalisen.

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-kanalisen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisen.

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 gjenfjølleg kanalnummerrekkefølge (dersom tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansene dine for søkingstype.

Type kanalvalg: Angi preferanse for billetttype.

Favorittnettverkvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette innebærer at de vil være aktivt dersom du har et nettverk er tilgjengelig.

Kanalhop: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +V**-knappene på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringsliste til de valgte kanalene i kanalisten. Uthver ønsket kanaltale 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.

Kanalutfylling: Fyllt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthver kanalen du vil fylte, 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 fylle. 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.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanalisten. 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 **OK** for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå**-knappen for å sette den uhevde kanalen.

Kanalestilling: Uthver ønsket kanaltale 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) kanaltale.

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanalisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthver **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangsskiltide - Kanal

Kanalest: Start en søking for digitale kabe/kanaler. Tilgjengelige operaternalternativer vil vises. Velg ønsket operatør og trykk på **OK**. **Alternativtvis Søkemodus**, **Frekvens** og **Nettverk-ID** kan være tilgjengelige. **Alternativtvis kan variere** avhengig av operatør og valg av skannemodus. Sett **Søkemodus** til **Full** dersom du ikke vet hvordan du konfigurere 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 kanalisten.

EnkelPE-søking: Angi **Frekvens** verdien, **Signalnivå** og **Signal kvalititet** 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 kanalisten.

LCN: Angi preferansen dine. for **LCN** (*) **LCN** er det tredje kanalnummeret som organiserer tilgjengelige logiske kanalsnummer med en gjennomsnittlig kanalnummereteknologi (dersom tilgjengelig).

Type kanalest: Angi preferansen dine for søkingstypene.

Type kanallegging: Angi preferanse for bukktype. **Favorittnettverkvalg:** Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom enn 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 +V**-knappene på fjernkontrollen. Uthver ønsket kanal(t) på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringsliste til de valgte kanalene i kanalisten. Uthver ønsket kanaltale 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.

Kanalutfylling: Fyllt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthver kanalen du vil fylte, 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 fylle. 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.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanalisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe**, **Nettverksnavn**, 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 uhevde kanalen.

Kanalestilling: Uthver ønsket kanaltale 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) kanaltale.

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanalisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthver **OK** og trykk

på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangsskiltide - Støllitt

Søk etter støllitt på nytt: Start en støllittskanning som begynner med antennetjekkningen. Når dette skannemalternivet 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 støllitt** kan SatCoDX Scan-alternativet også være tilgjengelig for en Kopler den aktuelle skb-filen til rotkatalogen på en USB-lagrinsethet og koblet den til **V-en**. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Last ned **SatCoDX**-alternativet til vil bli uhevhet, trykk **OK** for å fortsatte. Velg skb-filnummeret tilkobles USB-lagrinsetheten på neste skb-filnummer og trykk **OK**. Først vil skjermen for valg av støllitt vises. Statusen til det første støllittalternativet blir vist som **På**. Marker støllittalternativet ditt og trykk **OK**. Still inn parametrene som tilsvare systemet ditt, og korrigere støllitt og trykk på **Tilbake/Retur**-knappen for å gå tilbake til skjermfeltet. For støllittvalg. Merk **Neste** og trykk på **OK**. For å fortsatte med installasjonen på SatCoDX-kanalisten. Visens **kløp** støllitt ikke er valgt for **SatCoDX**-installasjon, vises en **advvars**-melding på skjermen som kan velges til **JA** eller **NEI**. **Tilbake/Retur** for å gå tilbake til skjermfeltet. For støllittvalg. **Stil** deretter inn støllittlisten følgende.

Legg til støllitt: Legg til støllitt og utfør en støllittsøking. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom **Kanalinstatus**modus er satt til **Generell støllitt**.

Støllittoppdatering: Søk etter oppdateringer ved å gjenta forrige søking med de samme innstillingene. Du vil også kunne konfigurere disse innstillingene for søkingen. Dersom **Kanalin status**-modus er satt til **Foretrukket støllitt**, kan dette alternativet navnngs på en annen måte, avhengig av tilgjengelige tjenester. Uthver støllittlisten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte støllittparametre. Trykk deretter på **Tilbake/Retur**-knapp for å gå tilbake til skjermfeltet for støllittvalg. Uthver **Kobbe** og trykk på **OK** for å fortsatte.

Manuell tuning av støllitt: Start en manuell støllittsøking. Uthver støllittlisten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte støllittparametre. Uthver deretter **Formater** og trykk på **OK** for å fortsatte.

Favorittnettverkvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom enn 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 +V**-knappene på

fjernkontrollen. Uthver ønsket kanaltale på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringsliste til de valgte kanalene i kanalisten. Uthver ønsket kanaltale 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 fylle. Uthver deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen.

Kanalutfylling: Fyllt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthver kanalen du vil fylte, 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 fylle. Uthver deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanalisten. 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 uhevde kanalen.

Kanalestilling: Uthver ønsket kanaltale 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) kanaltale.

Fjern kanaliste: Slette kanaler lagret i kanalisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthver **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthver **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Merk: Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige og vises som nedtrykket/avhengig av operatørvalg og operatørrelaterte innstillinger.

Kanalinstatusmodus

Angi dette alternativet som **Foretrukket støllitt** eller **Generell støllitt**. Kanalisten endres også avhengig av operatørvalg. Du kan konfigurere detaljerte støllittalternativer for, du kan gå tilbake til støllittlisten og trykk på **OK** for å konfigurere detaljerte støllittparametre. Sett til **Foretrukket støllitt** for å se operatørkanaler dersom du har utført en operatørinstallasjon. Sett til **Generell støllitt** for å se andre støllittkanaler dersom du har utført en normal installasjon.

Automatisk Kanaloppdatering

Slå den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på eller av.

Melding om kanaloppdatering

Slå meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på eller av.

Strom

Sleep Timer (Deaktivertingsur) 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 knappevis Volum +/-, Demp og Standby. Disse knappene vil lufte noen ganger.

Engnåls automatisk avslåing: Angrir afsjæden 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 angir AV for å deaktivere.

Automatisk hvilemodus: Definer en hviletid der du vil at TV-en skal i hvilemodus automatisk. Alternativet fungerer for 4 timer, 6 timer og 8 timer, er tilgjengelige. Anngi som Aldri for å deaktivere.

Bilde

Bildemodus: Du kan stille inn bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et følgende valg: Standard, Levende, Sport, Film og Split.

Dobly Vision-innhold: I Dobly Vision-innhold opplyses bildet automatisk med Dobly Vision Dark og Dobly Vision Bright, være tilgjengelige i visse andre bildemodusene.

Innstillinger for Bakgrunnsbelysning: Lysstyrke, Kontrast, Farge, Nyansse og Sharpnet Justeres i henhold til valgt bildemodus.

Dobly Vision Varsling: Angrir hvordan varslere vises for Dobly Vision-innhold. Når, den er satt til P, vil Dobly Vision-logo bli vist på skjermen når Dobly Vision-innhold opplyses.

Automatisk bakgrunnsbelysning: Anngi innstilling for automatisk bakgrunnsbelysning. Alternativene er Av, Lav, Medium og Øko, vil være tilgjengelige. Sett til Av for å deaktivere.

Bakly: Juster bakgrunnsbelysningsvæket manuell. 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 fargeinnstillingene fra skjermen.

HUE (FARGETONE): Juster fargetone fra skjermen.

Skarpheit: Justerer verdien for skarpheit for objektene vist på skjermen.

Gammma: Anngi gammma-preferansen din. Alternativet er Mark, Medium og Lys vil være tilgjengelige.

Fargetemperatur: Anngi preferansen din for fargetemperatur. Alternativene Bruker Kjellig, Standard og Varm vil være tilgjengelige. Du kan justere røde,

og trykk på OK. En bekreftebelysning vil bli vist. Velg Færnknullstilling for å fortsette med tilbakestilling. En vitlingsbelysning bekreftebelysning vil bli vist. Velg Slutt av for å færnknullstille TV-en. Velg Værst avslå, så vil det første oppsettet være aktivert. Velg Avbryt for å avslutte.

Mark: Du kan velge å anngi en PIN-kode for å fortsette med tilbakestillingssesjonen. Legg inn den PIN-koden du definerer under Fortsetningsoppgavet. Dersom du ikke anngir en PIN-kode under Fortsetningsoppgavet, kan du bruke standard-PIN-koden, Standard-PIN-koden er 1234.

Nettfix ESN: Viser ESN-nummer ditt. ESN-nummeret er et unik nummer for Nettfix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.

Data og Klokkeslett: Anngi dato og klokkeslett for TV-en. Du kan stille inn TV-en din slik at den automatisk oppdaterer klokkeslettet og dato/datoen over et nettverk eller over sendingen. Anngi innhold til ditt/dine miljøe og preferanser. Deaktiver tv å anngi som Av dersom du vil endre dato eller klokkeslett manuelt. Anngi deretter alternativet for dato, klokkeslett, tidssone og time format.

Opptakstimer

Type tid for påslåing: Still inn TV-en slik at den står på av seg selv. Anngi dette alternativet som På eller En gang for å aktivere en påslåings timer som kan stilles inn, anngi som Av for å deaktivere. Dersom du ikke ønsker å bruke dette alternativet, stå på én gang på det utførte stadiet. Tid for automatisk påslåing-alternativet neden for.

Tid for automatisk påslåing: Tilgjengelig dersom klokkeslett for TV-en din er synkronisert med et brukers rettingsknappe, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslåingssted: Still inn TV-en slik at den står på av seg selv. Anngi dette alternativet som På eller En gang for å aktivere en avslåings timer som kan stilles inn, anngi som Av for å deaktivere. Dersom du ikke ønsker å bruke dette alternativet, stå på én gang på det utførte stadiet. Tid for automatisk avslåing-alternativet neden for.

Type tid for avslåing er aktivert: Still inn ønsket klokkeslett for TV-en for å gå til standbymodus ved å bruke rettingsknappe, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Spåk: Anngi språkinnstillingen.

Tastatur: Velg tastaturtype og administrer tastatureinstillinger.

Inganger: Vis eller skjul en ingangsstermbil, on-duty, logg på eller logg ut og konfigurere alternativene for HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-funksjon og vis CEC-enhetstilsten.

Nytilt åpne apper

Du kan vise nytilt åpne apper. Uthev Se alle apper og trykk på OK for å se alle appene som er installert på TV-en din. Mengden ingangsplass som de trengte, vises også. Du kan se versjonen av appen, avnåle eller vinge klyrningen av appen til å stoppe, avinstallere en nedlastet app, se tiltaleensene og slå dem av/på, så pålær varslene, fjerne datatene og hurtigbryten av. Uthev en app og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativet avp.

Endre oppnevnte lagringssted Hvis du tidligere formaterte USB-lagringssenheten 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.

Uthev appen du ønsker å flytte og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativet. Uthev deretter alternativet etrgitt, klikk, vil du se USB-lagringssenheten. Uthev lagringsalternativet for denne appen. Uthev alternativet lagringsalternativet for denne appen. Uthev alle alternativet og trykk på OK for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenheter ikke vil være tilgjengelige hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som flytter lagringsstedet, må du heller ikke gjøre dette hvis enheten er tilkoblet USB-lagringssenheter. Ellers kan ikke prosessen som er lagret på den enheten være tilgjengelige etter formatering. For mer informasjon kan du se avsnittet Lagring menyen Innstillinger>Enhetspreferanser.

Tiltiltaler

Administrer tiltaleensene og noen andre funksjoner i appene.

App-tiltåelse

App-tiltåelse: Appene blir sortert etter tiltalestyperkategorier. Du kan aktivere/deaktivere tiltalestyper for appene fra disse kategoriene.

Spesiel appltiting

Spesiel appltiting: Konfigurer noen appltunksjoner og spesielle tiltalestiler.

Sikkerhet og begrensninger

Sikkerhet og begrensninger: Du kan tillate eller begrensne installasjon av apper fra andre kilder enn Google Play Store.

Enhetsinnstillinger

omt: Se etter synkroniseringsringer, endre enhetsnavnet, tilbakstille TV-en til fabrikkinnstillingene og vis synkronisering som nettverksadresser, serienumre, versjoner osv. Du kan også vise juridisk informasjon, administrere annonseringer, vise annonse-ID, tilbakstille den og sid av de tilpassede annonseringene basert på interessene dine.

Færnknullstilling: Tilbakstille alle TV-innstillingene til fabrikkstandard. Uthev Fabrik nullstilling

Førelidkontrollert

(*) For å gå inn i denne menyen, må PIN-koden først legges inn. Legg inn PIN-koden du definerer under Fortsetningsoppgavet. Dersom du har endret PIN-koden eller det første PIN-koden, må du først innlogge deg med den nye PIN-koden. Standard-PIN-koden er 1234. Noen alternativet er kanskje ikke tilgjengelige eller varieres i henheng av når de er under den første installasjonen. Innholdet i denne menyen vises kanskje ikke dersom kanalstiltillingssesjonen ikke er fullført og ingen kanaler er lastet.

Blokkerte kanaler: Velg kanal(er) som skal blokkere fra kanallisten. Uthev en kanal og trykk OK for å gjøre et valg / oppheve valget. For å se PIN-kode for en blokkert kanal, må du legge den inn først.

Programbegrensninger: Blokkert programmer i henhold til aldersklassifiseringsinformasjonen som sendes med dem. Du kan slå på eller av begrensninger, anngi klassifiseringsssystemer, aldersgrenser og blokkere ikke-klassifiserte programmer ved å bruke alternativene i denne menyen.

Blokkerte inganger: Hindre tilgang til valgt innhold på allekilden. Uthev ønsket oppkallsalternativet og trykk på OK for å velge / oppheve valg. For å bytte til et passord for spemet PIN-kode for ringgangsperiode, må du først anngi passord.

Endre PIN: Endre PIN-koden du definerer under Fortsetningsoppgavet. Marker dette alternativet og trykk OK. Du må anngi den nåværende PIN-koden først. Deretter vises det nye PIN-skjermbildet. Skriv inn den nye PIN-koden to ganger for bekrefteelse.

Åpen kildkode-iseraser

Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

Kontoer og pålogging

Uthev dette alternativet, og trykk på OK for å lagge på Google-kontoen vår. Følgende alternativet vil være tilgjengelige dersom du har logget på Google-kontoen din.

Google: Du kan konfigurere innstillinger for datasynkronisering eller fjerne den registrerte kontoen på TV-en. Uthev en tjeneste som er oppført i Velg synkroniserte apper-delene og trykk på OK for å aktivere/deaktivere datasynkronisering. Uthev Synkroniser nå og trykk OK for å synkronisere alle aktive tjenester samtidig.

Legg til konto: Legg til en ny tilgjengelige kontoer ved å lagge på den.

Apper

Ved å bruke alternativene i denne menyen, kan du administrere appene på TV-en din.

grønne og blå forstøringsverdier manuelt. Deres og fargeverdier er derfor manuelt, endres alternativt **Fargeparameter** i **Braker**, dersom det ikke allerede er satt som **Braker**.

Varningsmodus: Angir bildeforholdet for skjermvisning av de forhåndsvalgte alternativene i henhold til dine preferanser.

HDR: Sli 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 fra video. Angi dine DNR-preferanser i **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

Maks lysende: Manipulerer kontrast og fargeoppstilling, konverterer tilgjengelig standard dynamisk område til høytdynamisk område. Sett som **På** for å aktivere.

Juster Luma-kontroll: Adaptiv Luma-kontroll justerer kontrastinstillingen globalt i henhold til innholdsbildestruktur for å gi flere detaljer og lysere hvitnivåer synlige. Angi din Adaptiv Luma-kontroll-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 kontrastinstilling for hvert område. Denne algoritmen forbedrer fine detaljer og gir bedre kontrastoppstilling. Det gir inntrykk av mer dybde ved å forbedre mørke og lys 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 bildekvaliteten (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 slimmodus eller PC-modus er slått på.

Blått støysett: Menneskelig øyne oppfatter kjøleligere hvite nyanser som lysere hvite nyanser. Blått støysett justerer hudtoner og hvitbalansen mellom strekk-funksjonen ender hvitbalansen mellom

mellombøye grånivåer til kjøligere fargestemperatur. Slå Blått strekk-funksjonen på eller av.

Spillmodus: Spillmodus er modus som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde tilfitt med videospill som har raske bildeoppdateringer. Slå 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 spillingsinnhold. 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. Slå PC Mode-funksjonen på eller av.

De-Contour: Reduserer kontureffekter i innhold ved hjelp av oppløsning og automatiske strømlinje-justeringer. Angi dine preferanser i **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 preferansene din. Alternativene **Aile, Høyre** og **Venstre** vil være tilgjengelige. **Veig Demo** og trykk **OK** for å aktivere demomodusen. Når demomodusjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser MJC-aktiviteten og den andre viser filmens vanlige innstillinger for TV-skjermen. Dersom alternativet **Demopartisjon** er satt til **Allt**, viser begge sidene MJC-aktiviteten.

HDMI RGB Range: Denne innstillingen ber justeres i henhold til RGB-signalmåttet for inngang på HDMI-kable. Det kan være begrenset rekkevidde (16-235) eller full rekkevidde (0-255). Angi din HDMI RGB-områdepreferanse (Alternativene **Auto, Full** og **Begrensnng** vil være tilgjengelige. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom inngangskablen ikke er angitt som HDMI).

Lav blått lys: Elektroniske enhetsskjermene angir blått lys som kan forårsake belastning på øynene og føre til øyeproblemer over tid. For å redusere effekten av blått lys, angir du preferansene din som **Lav, Middels** eller **Høy**. Sett til **Av** for deaktivering.

Fargeområde: Du kan bruke dette alternativet til å angi spekteret av fargen som vises på TV-skjermen.

men, Når den er satt til **På**, angis farger i henhold til fargesignalet. Når den er satt til **Av**, bestemmer TV-en seg for å si denne funksjonen på eller av dynamisk i henhold til fargesignalet. Når den er satt til **Av**, trukes TV-ens maksimale fargeoppløst 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 fargeutløserpreferanser i **Farge Lytt, Farge Lytt, Farge Lytt, Farge Lytt** for å slå på denne funksjonen.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestill videoinnstillinger 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 hodetelefoner.

Sound Surround: Slå surround-lydfunksjonen på eller av.

Utvørnerdetaljer: Juster utvørnerverdiene i henhold til dine preferanser.

Høyttalerforsinkelse: Juster forsinkelsesverdien 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 lyd/utgang. 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.

Juster fargeutløser: Juster fargeutløserverdiene for digital lyd/utgang.

Automatisk volumkontroll: Med automatisk volumkontroll kan du stille inn TV-ens lydnivå. Volumkontroll utjevner plusselvs volum forskjeller. Vanligvis i begynnelsen av ennotiser eller når du bytter kanal. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dowmix-modus: Angi preferansene dine for å konvertere lydkanaler til flere kanaler til lydkanaler for å 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 forsterkningjustering av kilden for å vedlikeholde enhetverdi rekkevidde ved å legge til og fjerne lydnivåer. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dolby Audio Processing: Med Dolby Audio Processing kan du forbedre lyd kvaliteten på TV-en. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Noen andre lydalternativer kan bli tilgjengelige og vises nedbrett, 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 alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av/på. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er slått på.

Lydmodus: Er sli alternativet **Dolby Audio Processing** er slått på, vil alternativet **Lydmodus** være tilgjengelig for innstilling. Uthver alternativet **Lydmodus** og trykk på **OK** for å se de forhåndsvalgte lydmodusene. **Spill, Film, Musikk, Nyheter, 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 lydnivåene. På denne måten blir du minimalt påvirket av urområde lydsignaler og -fall. Slå på/av denne funksjonen ved å trykke på **OK**.

Surround Virtualiser: Slå surround-virtualiseringsfunksjonen på eller av.

Dolby Atmos: TV-en din støtter Dolby Atmos-teknytt. Ved hjelp av denne teknytt kan bevegelse lyden seg riktigt deg i tredimensjonal rom, slik at du føler at du er inne i handlingen. Du vil ha den beste opplevelsen dersom bistream for innbrenn angis i Atmos. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dialogforsterker: Dens funksjonen gir etterbehandling av dialog for bedre lydhøring og dialogforsterker. **Av, Lav, Middels** og **Høy** vil være tilgjengelige. Angi etter dine preferanser.

Du kan også gå til delen **Meldinger** på startskjermen eller til du-ikonet **USB** i menyen til TV-en for å se de tilgjengelige alternativene. Merket vasset trykkes til den tilkoblede USB enheten, og trykk **OK**.

Bla gjennom: Åpner **Lagring**-menyen
Sett opp som lagring: Her samles funksjonshet som alternativet **Slutt** og **format** som enhetslagring beskrevet ovenfor.

Mate id: Same som beskrevet ovenfor.
Startskjermen: Tilpass startskjermen ved å velge ønsket meny eller funksjon som skal vises på startskjermen, aktivér / deaktivér forhåndsvisninger av video og lyd. Organiser apper og spill, endre rekkefølgen eller får mer av dem. Vis åpen kildekode-lisenser

for enkelte land kommer startskjermen være organisert flere lagner, og denne menyen vil inneholde flere alternativer til å trykke **OK** for å legge på en Google-konto, slik at du kan bla gjennom personlige anbefalinger for den du tenker på å se.

Oppdrag: fanen på startskjermen. Etter å ha logget på, vil det bli brukt de relaterte alternativene i denne menyen, tenk du se kontekstuelle tilrettelegging og tiltalesene dine, tilpass tjenester og definere innholdspreferanser for å få bedre anbefalinger.

Lagremodus: Uthver **Butikkmodus** og trykk **OK**. En del av vises, berom bekreftelse og trykk **OK**. Uthver **Forsett** og trykk **OK** dersom du vil fortsatte Uthver **deretter På for** å aktivere eller **Av** for å deaktivere og trykk på **OK** i butikkmodus vil TV-ens innstillinger bli konfigurert for butikkmodus og de støttede funksjonene vises på skjermen. Når den er aktivert, vil innstillinger for **Buttkmeldinger** og **PQ-demo bli tilgjengelige**. Angi i menyen til dine preferanser. Det anbefales ikke å aktivere butikkmodus for hjemmebruk.

Google Assistant: Uthver **På**, og trykk på å slå den funksjonen av eller på, Velg din aktive konto, vis tiltaleser, velg hvilke apper du vil inkludere i søkeresultatene aktivér trykksøkk og blokkering av støttestende ord og se åpen kildekode-lisenser.

Chromecast innbytt: Angi vanskelige preferansen din for fjernkontroll. Uthver **LA** og kontrollere **dine** **Altid**, **innlemmet**, og trykk på **OK** for å aktivere **Altid**, **innlemmet**, og **Aldri** vil bli tilgjengelige. Du kan velge å laste ned åpen kildekode og se versjonsnummer og serienummer under **Om**-delen.

Sjømærker: Angi skjermparametere eller for TV-en. Du kan velge skjermfarger, stille inn ventid for skjermparametere, eller starte skjermparametere **Energisparing**: Definer en tid der vil at TV-en skal slå seg av for å spare energi. Angi som **Aldri** for å deaktivere.

Plussing Du kan tillate bruk av den trådløse tilkoblingen for å esmalere plasseringen, og se nylige

posisjons forespørselene og tillate eller begrense de liserte appene fra å bruke posisjonsinformasjonen din.
Bruk og diagnostikk: Send brokdata og diagnostisk informasjon automatisk til Google. Angi i menyen til dine preferanser.

Produktbruk og -diagnostikk: Dersom du gottar det, vil TV-en sende diagnostisk informasjon (for eksempel IVC-adresse, land, språk, programvare- og fastvareversjoner, bootloadere-versjoner og kilden til TV-en) og anonyme brukdata fra enheten din til en server i Irland. Vi er ikke i stand til å identifisere deg og samler og lagrer bare denne diagnostiske informasjonen og anonyme brukdata for å sikre at enheten din fungerer som den skal.

Tilgjengelighet: Konfigurer innstillingene **Lydtopy, Synesystem, Bildetekst, Tilstedt tale** og/eller **Tekst med høy kontrast** på/av. Noen av bildetekstinnstillingene blir kanskje ikke bruk.

Synsøkonomi: Angi **Lydtopy** og **Lydbeskrivelse** for å aktivere dette alternativet. Digitale TV-kanaler kan kringkaste spesielle lydcommentarer som beskriver det som skjer på skjermen, knoppspråk, uttrykk og bevegelser for mennesker med synshemning.

Høyttaler: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentarer gjennom TV-høyttalere.
Hodetelefon: Slå på dette alternativet dersom du vil dirigere lyden fra lydcommentaren til TV-apparatets hodetelefonutgang.

Volum: Juster lydbølgene for lydcommentarer.
Panorering og bønning: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentarene tydeligere når de er tilgjengelige via kringkasting.

Lyd for svaksynte: Still inn lydtypen for svaksynte. Alternativt vil være tilgjengelige avhengig av valgt kringkasting.

Borttoningskontroll: Juster volumbalansen mellom **AVD** (Hoved) og lydcommentaren (Hoved).

Omstart: En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **OK** for å fortsette med omstart. TV-en slås av/på først. Velg **Avbryt** for å avslutte.

Fjernkontroll og tilbehør

Du kan bruke trådløse tilbehør, for eksempel fjernkontrollen (følger av fjernkontrollmodellen), til å styre TV-en. Tilbehør er tilgjengelig for Android TV. Slå tilbehør for å bruke det med TV-en. Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å begynne å søke etter tilgjengelige enheter for å koble dem med TV-en din. Hvis det er tilgjengelig, utlytt **Legg til tilbehør** og trykk på **OK** for å starte søket. Sett enheten i paremodus. Tilgjengelige enheter blir gjennkjent og listet opp, eller paringsforsøpet

vises. Velg enheten din fra listen og trykk på **OK** eller uthver **OK** og trykk på **OK** for å starte paringen når paringsforsøpet vises.

Tilkoblete enheter vises også her. Hvis du vil oppbevare paringen av en enhet, uthev deretter **Opphev trykk**. Uthver deretter alternativet **Opphev trykk** og trykk på **OK**. Velg deretter **OK** og trykk på **OK** igjen for å koble enheten fra TV-en. Du kan også endre navnet på en tilkoblet enhet. Uthver enheten og trykk på **OK**. Velg **OK** igjen. Endre navnet og trykk på **OK** igjen. Velg **OK** igjen. Endre navnet til virtuelle tastatur til å endre navnet på enheten.

Kanalliste

TV-en sorterer alle lagrede kanaler i **Kanaliste**. Trykk **OK**-knappen for å vise **Kanaliste** i Live TV-modus. Du kan trykke på venstreknappen for å bla oppover listen side for side, eller trykke på den høyreknappen for å bla nedover.

Hvis du vil sortere kanalene eller finne en kanal i kanalisten, trykker du på den **gule** knappen for å vise **Kanalidriftalternativer**. Tilgjengelige alternativer er **Sorter** og **Finn**. **Sorter**-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett. For å sortere kanalene, uthev **Sorter** og trykk på **OK**-knappen. Velg et av de tilgjengelige alternativene og trykk på **OK** igjen. Kanalene blir sortert etter ditt valg. For å finne et kanalnydpunkt trykk på **Finn** og trykk på **OK**-knappen. Det virtuelle tastaturet vises. Styr inn hele eller delvis av tastaturet på kanalen du vil bruke. Uthver hakesymbolet på tastaturet og trykk på **OK**. Matchende resultater vil bli oppført.

Trykk på den **røde** knappen for å filtrere kanalene. **Velg** tryk-alternativer vil vises. Du kan velge mellom **TV**, **Radio**, **Pr**, **Analog** og **Favoritter** for å filtrere kanalisten eller velge alternativet **Alle kanaler** for å se alle installerte kanaler i kanalisten. Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt oppsett.

Mark: Hvis noe alternativ, **unntatt Alle kanaler** er valgt, **Velg** tryk-alternativer vil bli vist. Velg **OK** for å avslutte. **Mark** knappen på fjernkontrollen er også tilgjengelig med å bruke **Program** 4C-knappen på fjernkontrollen.

Redigering av kanaler og kanaliste

Du kan redigere kanalene og kanalisten ved å bruke **Kanallopp**, **Kanaltillegg**, **Kanaltilføyning**, **Kanaleridring** og **Kanalisletning** under menyen **Innstillinger > Kanal > Kanaler**. Du kan tillegge til **Innstillinger > Kanal > Kanaler** fra **LCN** eller satellitt **Innstillinger > Kanal > Kanaler**-menyen, det forhandler **Kanaleridring**. Dette alternativet vil bli sett til **På** som standard, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Mark: Alternativene **Kanaltilføyning**, **Kanaltilføyning** og **Kanaleridring** er kanskje ikke tilgjengelige og vises som **Innstillinger**. Du kan slå av **LCN** eller satellitt **Innstillinger > Kanal > Kanaler**-menyen, det forhandler **Kanaleridring**. Dette alternativet vil bli sett til **På** som standard, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

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. Marker listen(e) om kanalen skal fjernes fra og trykk **OK**. Kanalen blir lagt til (fjernet) i favorittlisten(e).

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. Marker listen(e) om kanalen skal legges til og trykk **OK**. Kanalen blir fjernet fra valg(e) i favorittliste(e).

Hvis du vil angi én av favorittkanalene dine som hovedkanal, trykker du på den **rode** knappen og angir **Veig**-alternativet til **Favoritt**. Uhev ønsket kanal i favorittlisten og trykk på den **rode** knappen, uhever derefter alternativet **Flyt** og trykker på **OK**. Bruk deretter **Opp**- og **Ned**-retningsskjærner 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 derefter 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 relaterte kringkastingen.

Elektronisk 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.

Bukk tilknyttene for å navigere gjennom programlisten. Du kan bruke **opp/ned**-retningsskjærner eller **Program +/-** knappene for å bytte til forrige/neste kanal på listen og høyre/venstre retningsskjærner for å velge en ønsket hendelse for den uhevede kanalen. Dersom 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 av ønsket type raskere. 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 eller neste dag. Funksjonene tilbys bare 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 som vil bli angitt i **Meny**-alternativet, som er angitt i **Meny**-alternativet. Hvis du ikke har mer enn en angitt linje, vil den bli angitt i **TV**-menyen vil bli lagt til i planlisten. Du kan få tilgang til Planlisten fra **Oppsett**-menyen i Live TV-modus.

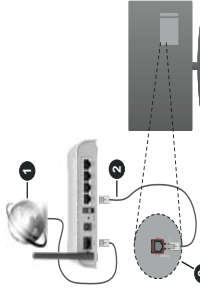
Guiden vil kanskje ikke vises dersom **DTV**-inningskildene er blokkert fra menyene **Innstillinger>Kanal>Forordningskontroller>Inngang>Bilkort** i Live TV-modus eller på stjerneskjermbladet.

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 internetapplikasjoner. Disse innstillingene kan konfigureres fra menyene **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**.

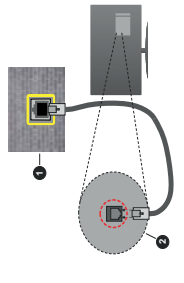


1. Bredbånd ISP-forbindelse

2. LAN (ethernet)-kabel

3. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Du kan kanskje koble TV-en til nettvegkontakt på en annen måte enn den som er vist her. Du kan kanskje konfigurere TV-en til å koble TV-en direkte til internettet ved hjelp av en Ethernet-kabel.



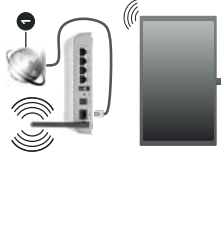
1. Veggekontakt for nettverk

2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Trådløse Tilkoblinger

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 konfigurere trådløse tilkoblinger. Tilgjengelige nettverk vises. Velg én, 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 SSID kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skjult SSID, uhever du alternativet **Legg til nytt nettverk** under menyene **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 på stjerneskjermen og trykker på **OK**. Uhever

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 dataoverføringer mellom andre enheter som datamaskiner.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produsenter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeførløst, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgebåndene DECT-telefoner, 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 Wi-Fi-funksjonen søtter 802.11 a,b,g,n og ac-type modeller. Det anbefales å koble kommunikasjonssystemet 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 kablet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Det trevnes en stabil tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold. Bruk en Ethernetkabling hvis trådløs LAN-hastighet 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 **favoritt** (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 skjærmbilde 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 den digitale fordammen. Du vil også kunne kopiere, lime inn og sette mediefilene ved å bruke de relaterte alternativene (dette betyr at hvis du bruker en PC-formatert lagringsmedie er koblet til TV-en, vil FAT32-formaterte lagringsmedier ikke bli koblet til TV-en. I tillegg kan du endre visningsstaten ved å velge enten

Normal parser eller **Rekursiv parser**. I Normal parser vises flere mediefiler i noen av tilgjengelige Bane og mediefiler i menyen eller i den valgte mappen av de dermed vises. Hvis det ikke er noen mediefiler av den valgte typen, antas mappen å være tom. I **Rekursiv parser**-modus blir datasett eller kilden for alle tilgjengelige mediefiler av valgt type, og oppdagde filer vil bli listet opp. Trykk på **Tilbake/Retur**-knappen for å lukke denne menyen.

Fotofiler

Trykk på **OK** for å vise den uthevede fotofilen. Når du trykker på **OK**-knappen, vil lysbildeformasjonen starte, og alle bokstaver i den gjeldende mappen eller i lagingsenheten, avhenger av visningsstil, vil vises i rekkefølge. Hvis alternativet **Gjenta** er satt til **Ingen**, vil bare filene mellom den uthevede og den sist opptørte filen vises. Trykk på **OK** eller **Pause/Spill av**-knapp for å stoppe eller forsette formvisningen. Lysbildeformasjonen stopper etter at den sist opptørte filen vises og mediespiller skjermen vises.

Info: Vis infolinjen. Trykk to ganger for å vise den uthevede informasjonen og den neste filen.

Pause/Spill av: Sett lysbildeformvisning på pause og forsett.

Grenn knapp (rotter/variighet): Roterbildet i Still inn-intervallet mellom lysbildene.

Knapp (Zoom/effekt): Zoom inn på bildet i bruk for skjellige effekter på lysbildeformvisningen.

Program +: Bytt til forrige fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Tilbake/Retur: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

Tilbake/Retur: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

Når du trykker på **OK**-bildet, vil lysbildeformasjonen starte, og alle bokstaver i den gjeldende mappen eller i lagingsenheten, avhenger av visningsstil, vil vises i rekkefølge. Hvis alternativet **Gjenta** er satt til **Ingen**, vil bare filene mellom den uthevede og den sist opptørte filen vises. Trykk på **OK** eller **Pause/Spill av**-knapp for å stoppe eller forsette formvisningen. Lysbildeformasjonen stopper etter at den sist opptørte filen vises og mediespiller skjermen vises.

Info: Vis infolinjen. Trykk to ganger for å vise den uthevede informasjonen og den neste filen.

Pause/Spill av: Sett lysbildeformvisning på pause og forsett.

Program +: Bytt til neste fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Tilbake/Retur: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

Tilbake/Retur: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

Trykk **OK** for å spille av den uthevede musikk-lydfilen.

Info: Vis den uthevede informasjonen og neste fil.

Pause/Spill av: Sett avspillingen på pause og forsett.

Spot tilbake: Trykk og hold inne for å spole tilbake.

Spot forover: Trykk og hold inne for å spole fremover.

Stopp: Stopp avspillingen.

Program +: Bytt til neste fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Tilbake/Retur: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

Tilbake/Retur: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

Trykk på **Meny**-knappen for å se tilgjengelige alternativet mens du spiller av eller viser mediefiler.

Trykk på **Meny**-knappen for å se tilgjengelige alternativet mens du spiller av eller viser mediefiler.

Trykk på **Meny**-knappen for å se tilgjengelige alternativet mens du spiller av eller viser mediefiler.

Innholdet i denne menyen er forskellig avhengig av medietypen.

Pause/Spill av: Pause og forsett avspillingen eller lysbildeformvisningen.

Gjenta: Angi gjentakelsesnivå. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen. Hvis alternativet **Gjenta** er valgt, vil den nævnte mediefilen bli avspilt gjentatte ganger eller vist. Hvis alternativet **Gjenta** alle er valgt, vil alle mediefiler av samme type i gjeldende mappe eller i lagingsenheten, avhengig av visningsstil, bli avspilt eller vist gjentatte ganger.

Shuffel på/vi: Slå shuffel-alternativet på eller av. Trykk på **OK** for å endre innstillingen.

Varihet: Still inn nivået mellom lysbildene. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen.

Du kan også trykke på **Grenn**-knappen for å stille inn. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lysbildeformvisningen er satt på pause.

Roter: Roter bildet. Bildet blir rotert 90 grader med klokken hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på **Grenn**-knappen for å rotere. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lysbildeformvisningen ikke er satt på pause.

Effekt: Bruk forskjellige effekter på lysbildeformvisningen. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å stille inn. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lysbildeformvisningen ikke er satt på pause.

Skript: Angi skripteffektalternativer. Størrelse, stil og farge kan angis i henhold til dine preferanser.

Vis info: Vis den uthevede informasjonen.

Fotorammebilde: Angi bildet som vises for øyeblikket som fotorammebilde. Dette bildet vil vises hvis **Ettfotomodus** er valgt i stedet for den tilkoblede lagingsenhetens mens du aktiverer fotorammefunksjonen. Ellers vil alle filene bli spilt av som lysbildeformvisning når fotorammefunksjonen er aktivert.

Skjultvis spektrum: Skjul eller vis spekteret hvis det er tilgjengelig.

Tekstalternativer: Vis tekstalternativer hvis det er tilgjengelig.

Bilde av: Åpne strømmenyen på TV-en din. Du kan bruke alternativet **Bilde av** her for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

Skjermmodus: Velg alternativet for størrelsesforhold.

Bildeinnstillinger: Viser menyen for bildeinnstillinger.

Lydinnstillinger: Viser menyen for lydinnstillinger.

Lydspor: Still inn lydsporalternativet hvis mer enn ett er tilgjengelig.

Ståttid: Sett **Tid** hvis du vil forsette avspillingen fra posisjonen den ble stoppet neste gang du åpner den samme videofilen. Hvis den er satt til **Av**, vil avspillingen starte fra begynnelsen. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen.

Søk: Hopp til et bestemt tidspunkt på videofilen. Bruk talltastene og retningstastene for å angi klokkeslett og trykk på **OK**.

Teksttyding: Vis alternativer for teksttyding hvis det er tilgjengelig.

VKT: Skjermtest. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

FRAG: Sjener test. Uthev **OK** for å starte testen.

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-en og digitalboks. Tjenesten som leveres via HBTV inkluderer funksjoner som 4K- og HD-oppsettning, fjerneservert, VOD (Video on Demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, streaming, spill, sosiale nettverk og andre multimediaprogrammer. HBTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor den signalet som kjøpes, er tilgjengelig på HBTV. HBTV-applikasjonen startes vanligvis med et trykk på en fjernt knapp på skjermen for å avansere brukeren til et lite knappikon på skjermen for å starte programmet, og 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-aler.

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 en HBTV-applikasjon kan brukes til å samhandle med AV-innhold.

Meek: Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra menyen **TV-atomviser > Avanserte alternativer > HBTV-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 0,5-0,9 sekunder mens du er i rask standby-modus. Hvis du har aktivert **Automatisk kanaloppdatering** i menyen **Innstillinger > Kanal** er aktivert, vil TV-en vake 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-en 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 oppsett.

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 etle oppdateringer** blir uthevet. Trykk på **OK** hvis du vil se en interaktiv oppdatering.

Meek: Ikke koble fra strømforsyningen under oppsett. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppdateringen, trykker du ut støpslet, venter i 10 minutter og kobler det til igjen.

Feilsøkingstips

TV slås ikke på

- Kontroller at strømforsyningen er koblet sikkert til stikkontakten.
- Koble strømforsyningen fra stikkontakten. Vent i et minutt og koble den til igjen.

TV-en svarer ikke på fjernkontrollen

- TV-en krever litt tid for å starte opp. I løpet 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 kameramodus og pek fjernkontrollen mot kameralinsen. Hvis du trykker på en hvilken som helst tast på fjernkontrollen og merker at den innrørte 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 bildemstillingene er riktig angitt.
- Høyttalere, ujusterte lydenheter, neonlys, bygninger 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 stikkontakten. Vent i et minutt og koble den til igjen.
- Trykk på **Standby/På-knappen** på TV-en.

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.

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

HDMI

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

Videoekodek	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 (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, tp, tpi), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG) MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Enkel profil Avansert enkle profil@Niva 5 Profil@Niva 5 GMC stilles ike tilgjengelig 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPES)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Bare grunnprofil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304 @ 60fps	135Mbps	Hoved- og høy profil opp til niva 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG (asf), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jitzun-profil @ niva 6.0	MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Kringkastingsprofil @ 6.0.1.08.60	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Hoved (8-bit)/Hoved10 (10-bit) Profil @Niva 6.2.60	MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Avansert profil@ Niva 3 Enkel profil Hovedprofil 	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VCI	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCI (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, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hovedprofil@Niva.5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videoomkoder

Videoekodek	Maks. oppløsning	Maks bitforhold	Profil	Merknad
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hovedprofil, 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 (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), 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 (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), 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 (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), 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 (3gpp, 3gp), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48KHz	Opp til 5,1	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, tp, tpi), 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 (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)
WMA	8KHz – 48KHz	Opp til 2	< 192Kbps	WMA 10 Pro M0	
	8KHz – 48KHz	Opp til 2	< 192Kbps		

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), n44), OGM (ogm), WAV (wma), 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, n44), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44, 11KHz, 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 (.3gp, .3gp)	bare enkelad DTS-kjerner
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, MP3, MPEG), WMV (wmv), 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 (cook)	8KHz, 11, 025KHz, 22, 050KHz, 44, 1KHz	Opp til 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz – 98KHz	Opp til 7.1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Opp til 6	6Kbps – 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4 :	44, 1KHz, 48KHz	Opp til 5.1 Opp til 7.1 Opp til 16	Opp til 1521Kbps per presentasjon (MS1 v2-x) Opp til 1521Kbps per presentasjon (MS2 v2-x)	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, n44), AAC (aac)	
Fraudiofer MPEG-H TV-lydsystem	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Kjernekanaler Opp til 5.1 kanaler	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, n44)	
AIR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, n44)	
AIR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, n44)	

Bilde	Foto	Opplesning (bredde x høyde)
JPEG	Basalfarge	15360 x 8640
PNG	Progressiv	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		9600 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4096 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		x
1280x768		x			x
1280x600		x			
1360x768		x			
1280x1024			x		x
1400x1050					
1600x900		x			

Spesifikasjon

Fjernsynsending	PAL, G, DDK, SECAM, G, DK
Motik av Kanaler	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt Mottek	Fullt integrert digital bordsending (DVB-S2) (kabeltilkoblet med DVB-T2, DVB-S2)
Antall Fokhendes flte Kanaler	12 200
Kanalindikator	Skjermvisning
RF-antenneinngang	75 Ohm (ubalanisert)
Operasjonsspenning	220-240V AC, 50Hz
Lyd	Dolby Atmos 2 x 10
Audio Utgangseffekt (WRMS) (10% THD)	140W
Strømforsbruk (W)	140W
Nettverksbasert versjonsmodus	< 2
Strømforsbruk (W)	238 x 1233 x 780
TV-dimensjoner DxDxH (med stativ) (mm)	33,066 x 1120 x 1233
TV-dimensjoner DxDxH (uten stativ) (mm)	55"
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-direktivene 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 (ikke for apertur)
Norge	Rapportering er innbudt for den geografiske plasseringen av antenne på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund
Russland	Bare innendørs bruk
Israel	5 GHz band bare for området 5150 MHz-5250 MHz

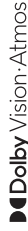
Kravene til alle land kan endres når som helst. Det anbefales at brukeren sjekker med lokale myndigheter for gjeldende status for sine nasjonale bestemmelser for 5 GHz LAN-nettverker.

Lisenser

Utryk-kene 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. Produuert 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
 under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTSX,
 VirtualX og DTSX-Logoene er registrerte varemærker
 eller varemærker for DTS, Inc. i USA og andre land. ©
 2021 DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.



Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt
 visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk
 eller distribusjon av denne teknologien utøver dette
 produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra
 Microsoft.

Innholdseierne bruker Microsoft PlayReady™-teknologi
 for innholdstingling 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
 innholdseierne 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 innholdstinglings-teknologier.
 Innholdseierne kan kreve at du oppgraderer PlayReady
 for å få tilgang til innholdet 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 utøver dette produktet
 er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et
 daterselskaps godkjent av Microsoft.

Avhendingsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og
 elektroniske utstyret, samt batteriet, ikke skal kastes
 som generelt husholdningsavfall ved slutten av sin
 levetid. Produktet skal isteden leveres til gjeldende
 elektronisk utstyr og elektrisk utstyr og for behandling
 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
 følger som følge av feil bruk ved upassende avfallshåndtering
 av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og
 resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale
 bykommun, din husholdningsavfallsjeneste eller
 foreningen der du kjøpte produktet.

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

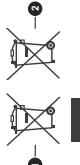
(Foretningsbrukere)

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

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.
 Merk: Skiløp. På under symboler for batterier indikerer at
 disse batterier inneholder bly.



1. Produkter
2. Batteri

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsoplysninger.....	2
Innledning.....	4
Medfølgende tilbehør.....	4
Funksjoner.....	4
Stativinstallasjon og veggmontering.....	5
Annetforbindelse.....	5
Tænderslukker 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
Apper.....	17
Enhedsreferencer.....	17
Fjernbetjening og tilbehør.....	22
Kanalliste.....	22
Programguide.....	23
Tilslutning til TVet.....	23
Multimediaspiller.....	24
Fra USB-forbindelse.....	26
USB-opptagelse.....	26
Øjeblikkelig opptagelse.....	27
Visning av opptagede programmer.....	27
Tidsskudd opptagelse.....	27
Diskformat.....	27
Plantingsliste.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBTV-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
Billedet.....	34
Undertekst.....	34
Spesifikasjoner.....	36

Sikkerhedsoplysninger

	CAUTION RISIKO FOR ELEKTRISK STØD VARSEL ÅBNING	
--	--	--

CAUTION: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD, FJERN IKKE DREKSEL (ELLER BAGSDEN) I ENHEDEN. SE ADVARSLERNE PÅ BAKEN. SE SERVICEVEJLEDNINGEN FOR YDERLIGRE INFORMATIONER OM SERVICEVEJLEDNINGEN, KONTAKTERNE.

Under elektriske vejforhold (storme, lyn) og lange perioder med inaktive perioder (på ferie), så afbryd TV'et fra jernetilslut. Strømkabelt ledning vil afbryde TV'et fra jernetilslut og skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektrisk fra jernetilslut, vil enhver stødning trække strøm i alle situationer, selv hvis jernetilslut er istandby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for hjælp til at relatere de 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.
- Strømskittet skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømkablet. Et beskadiget kabel/sik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndtør forårsagede vand, frakobl ikke TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/strøket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er beskadiget, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsett 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).

- Udsett ikke TV'et for direkte sollys eller placér ikke åbent ild, såsom tændte stearinlys på toppen af eller nærheden af fjernsynet.
- Placér ikke varmeflasker, såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og når TV'et.

- For at undgå risiko for kvælning, skal plastikposer opbevares utilgængeligt for babyer, børn og husdyr.
- Fåstog omhyggeligt 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 gummi-fodder ordentligt.
- 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 kraftigt lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre høretab.

FØRST OG FREMEST - Lad ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller trække i produktet, skubbe noget ind i huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Forsøglig	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 sikkerhedsansigtssag.

Klasse II-udstyr: Dette apparat er udformet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsforanstaltning til elektrisk jords.

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 sikker under rimeligt forudsigtelige driftsforhold.



ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ættskader.

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i knapcelleform. Hvis knapcellebatterier sluges, kan det kræves åbning andre aetse-skader på bare 2 timer, hvilket overlever nye og brugte batterier uligegængeligt 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 ALTDI kablrætter stativer eller monteringsmøbler til at holde produktet på jorden.
- Brug ALTDI møbler der er godkendte til TV'et sikkert.
- Sørg ALTDI for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøbel.
- Lær ALTDI børn om farene ved at klatre på og møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper.
- Sæt ALTDI ledninger og kabler, der er tilsluttet til 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 dem.
- Placér ALDRIG produktet på en kasse på topen af klare, såsom legesæt 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 bygningsinstallationsmæs beskyttende jordforbindelse gennem LYSNETTET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem med brug af forstærkede – kan under visse omstændigheder blive udsat for elektrisk stød. Hvis du har mistanke om, at et af disse apparater er ukorrekt installeret, skal du derfor forlades gennem en anordning, der offer elektrisk isolation uden et bestemt frekvensområde (galvanskab isolator).

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen for montering af dit TV på væggen.
- Vægmonteringssett er ekstraudstyr! Du kan få det fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med TV'et.
- Installer ikke TV'et på et loft eller på en skrå væg.
- Brug de angivne 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

- Fjernbetjening færdig-TV.
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Stemmesøgning (ekstra)
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-udgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-sik
- USB-udgang
- Stereo lydssystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringssystem
- Manual tuning
- Sove-timer
- tænd-sluk-timer
- Sluk timeren:
- Billedeaktiveringsfunktion
- Automatisk sluk/funktion ved ingen signal
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -tjeneste
- 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 forbruge 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 realistisk lysfremhævning, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udseende, som tilskedkere 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-udgange og via DVB-S-udsendelser. HDR/HLG-indehold er tilgængeligt til den tilvarende HDMI-udgang. For at se mere om HDR/HLG, se TV's indstillingsovervågningsfilme **HDMI EDID**, **TV-indstillingsovervågningsfilme HDR/EDID**, **TV-indstillingsovervågningsfilme HDR/EDID**, **TV-indstillingsovervågningsfilme HDR/EDID** for at se HDR/HLG-indehold, hvis HDR/HLG-indehold modtages via en HDMI-udgang. 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 fængslevende farve, der giver liv til underholdningen. Det giver denne fantastiske billedkvalitet ved at udnytte gennembruddet med HDR og bred farve-gamut-bildef teknologi. 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 nettilslutningsapplikationer, HDR10- og USB-udgange. Nettilslutningsapplikationer, HDR10- og USB-udgange i HDMI-udgangen kan trykke på menu-knappen og indstille **visningsindstillingerne HDMI EDID**, **TV-indstillingsovervågningsfilme HDR/EDID**, **TV-indstillingsovervågningsfilme HDR/EDID** for at se Dolby Vision-indehold, hvis Dolby Vision-indehold modtages via en HDMI-udgang. 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 **menuen 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 emballagen og sæt TV'et på et arbejdsbord med skærmpanel (ned på ren og blød klud (tæppe, mm)).

- Brug en flad og fast bord større end TV'et.
- Hold ikke på skærmpanelet.

• 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.

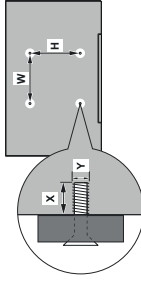
- Løsn skrueene, som fastholder stativet(-erne).

- 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	
Skruelængde på huller (mm)	200
Skruelængde	200
Længde (X)	10
Genind (Y)	13
M6	

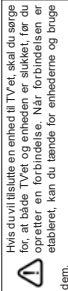
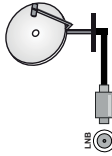
Antenneforbindelse

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

TV'ets venstre side



TV'ets bagside





















Hvis du vil fjerne en enhed fra 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.



Frekvalitetstype	Type	Kabler	Enheder
	HDMI-tilslutning (bagudsået)		
	SPDIF (Optisk tilslutning) (bagudsået)		
	Hovedtelefon-tilslutning (side)		
	USB-tilslutning (side)		
	CI-tilslutning (side)		
	Ethernet-tilslutning (bagudsået)		

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 fjernsyn, når TV'et er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modul for detaljer omkring installationer. USB-tilslutningen på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af enheder med en strømforbrug på 500mA kan beskadige dit TV. Ved tilslutning udsy, ved hjælp af et HDMI-kabel til dit TV, for at sikre tilstrækkelig immunitet mod parasitstrømsstråling og problemer som akkordstøj, skal du bruge en høj/hasjethed afskærmet (høj kvalitet) HDMI-kabel med ferriterkæder.

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

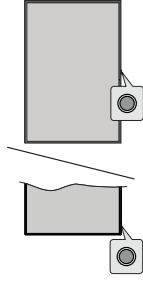
For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

- 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 opbygger kørevarme til energiforbrug. For at reducere energiforbruget skal du sætte dit TV i standbytilstand som forklaret ovenfor.

TV-betjeningsknapper & betjening



Kontrolpanelet giver dig mulighed for at styre hurtig standby/funktioner på TV'et.

Bemærk: Placeringen af kontrolknappen kan variere alt efter model/en.

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-indstillingsmenu OSD: Live TV-tilstand 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.

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.

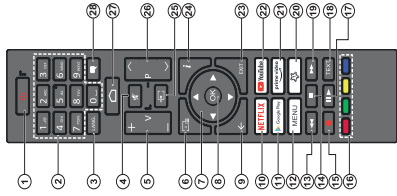
Indgåelsesvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen i rækkeløkke- eller brug pladestjerne, og tryk derefter på **OK**-knappen for at skifte til forskellige kilder i Live TV-tilstand. Eller indtast indgången 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 skru, der sikrer batteriernes dækning på fjernbetjeningen (eller dette kan være i en særskilt pose). Fjern dækset, hvis skruen allerede er skruet på. For at fjernbetjeningst batterierne kan lade, skal du fjerne dækningen fra batterierne for at åbne batterierne. Indsæt to 1,5V AAAA-batterier. 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. Sørg dækset på igen. Sæt dækset på igen med skruen, hvis der findes en.

Standby-knap

Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen, og Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter til standbytilstand. Tryk hurtigt og slip for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand eller for at tænde TV'et hurtig standby- eller standbytilstand.

- Standby:** Hurtig Standby / Standby / TI.
- Indstillet:** Hurtig Standby / Standby / TI. Live TV-tilstand, indstillet til hurtig Standby (elektronisk på skærmen).
- Sprog:** Skifter mellem tekstsprog (analog) TV, viser og ændrer lydformatet for digital TV, hvor det er tilgængeligt.
- Lyd:** Skifter lyd for lydtrykken på TV'et.
- Volumen +/-:** Justerer lydstyrken.
- TV-tilstand**
- Rejningsbæsteme knapper:** Navigerer i menuer, indstillingsindstillinger, flytter fokus eller marker osv., indstiller optaget og viser underskiltene Live TV-tekst-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 kanaliste (hvis der findes), 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 viser de tilgængelige indstillinger som lyd og billedet
- Spot tilbage:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
- Stop:** Stopper mediet, der afsendes
- Opå:** Stopper programmet i Live TV-tilstand
- Færdige knapper:** Følg vejledningen på skærmen for færdige knapfunktioner
- Pause:** Sætter det afsendte medie på pause, starter færdige knapfunktioner
- Afsnit:** Starter afsnitning af Live TV-tilstand lydskud optaget i Live TV-tilstand
- Tekst:** Åbner og lukker Tekst-TV (hvor det er tilgængeligt i Live TV-tilstand)
- Hurtigt fremad:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
- Myndtjen:** Åbner menuen for indstilling af billedtilstand på tilgængelige kilder
- Prime Video/Amazon Prime:** Video-applikationen
- Netflix:** Starter Netflix-applikationen
- Medier:** Starter Live TV-tilstand menuer, lukker Standby-knappen, fjerner enhver kendte applikation eller menu eller OSD-banner, skifter til sidst indstillede kilder
- Info:** Viser information om indhold på skærmen
- Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder
- Program +/-:** Øgner/reducerer kanalnummeret i Live TV-tilstand
- Hjem:** Viser startskærm.
- Underretter:** Slår underretter til og fra (hvis tilgængelig)

Vejledning til Start-op sætning

Bemærk: Følg instruktionerne på skærmen for at indlæse fjernbetjeningen og til vælge, indstille, konfigurere og fortsætte.

Når TV'et tændes første gang, vises Velkomstkæmper. Hvis du vil tilgå internet via Ethernet på dette tilsluttede netværk, vil tilgængelige trådløse netværk, såsom Wi-Fi, vises på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast adgangskoden, hvis det valgte netværk er beskyttet med adgangskode. Vælg **Andet netværk** på listen, hvis det netværk, du vil oprette forbindelse, har skiftet SSID.

Hvis du foretrækker ikke at oprette forbindelse til internet på det tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Du kan oprette forbindelse til internet senere ved hjælp af **Netværk og Internet**-menuindstillinger i **Indstillinger** for startskærmen eller fra **TV-indstillings** menu i Live TV-tilstand.

1. Velkomstmøde/tilsige og sprogvalg

"Velkomst"-meddelelsen vises sammen med sprogvalg 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 et senere trin. Hvis du vil ændre sprog og regionland senere, skal du bruge dette trin til at skifte TV'et til standbytilstand, så installationsprocessen starter fra starten, når du vælger **Indstillinger** for startskærmen. Du kan også ændre sprog og regionland senere ved hjælp af **Netværk og Internet**-knappen 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 oplysning er startet. Følg informationerne på skærmen for at parre din fjernbetjening (afhængig af model) af fjernbetjening og andet trådløst tilbehør med dit TV. Tryk på **Tilbage** eller **Startopsætning** for at afslutte tilgængelige tilbehør og startopsætningen.

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 om 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. Netværksforbindelse

Du lades automatisk til det næste trin, hvis du tilslutter dit TV til internettet via Ethernet på dette tilsluttede netværk. Hvis ikke, vil tilgængelige trådløse netværk, såsom Wi-Fi, vises på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast adgangskoden, hvis det valgte netværk er beskyttet med adgangskode. Vælg **Andet netværk** på listen, hvis det netværk, du vil oprette forbindelse, har skiftet SSID.

Hvis du foretrækker ikke at oprette forbindelse til internet på det tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Du kan oprette forbindelse til internet senere ved hjælp af **Netværk og Internet**-menuindstillinger i **Indstillinger** for startskærmen eller fra **TV-indstillings** menu 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 de tilhørende oplysninger, der bliver vist på skærmen, og tryk på **Ja** for at acceptere. Fremhæv **Godkend** 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-fjenrester. 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 det tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden.

9. Betænelser for Service

Servicevilkår-skærmbilledet vises derefter. Ved at fortsætte accepterer du Googles servicevilkår, Googles privatlivspolitik og Google Play servicevilkår. Fremhæv **Godkend** og tryk på **OK** på gensået **Servicevilkår**. **Fortrøllelig optik** og **Play-Servicevilkår** fremhæves i den skærmbillede til indtastning af brug for denne funktion. Den næste skærmbillede er et webstedets adresse, hvor disse oplysninger også kan ses, hvis internetadgang ikke er tilgængelig.

10. Google-tjenestegær

Vælg hvort punkt) for at høre mere om hver tjeneste, så som hvordan du tænder eller slukker dem senere. Data vil blive brugt i overensstemmelse med Google's Fortrolighedspolitik. Fremhæv **Accept** og tryk på **OK** for at betynde dit valg af disse indstillinger til Google-tjenester.

Brug lokation

Du kan tillade eller afvise at Google eller tredjeparts apps bruger dit TV's 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>Enheds-præferencer>Lokation**.

Hjælp med at forberede Android

Send automatisk diagnosticeringsoplysninger til Google, som f.eks. crashrapporter og brugerdata fra din enhed og apps. Disse oplysninger vil ikke blive brugt til at identificere dig. Fremhæv **Hjælp med at forberede 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>Enheds-præferencer>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 assistent huske ting, som dine præferencer under samtaler. Du kan se, styre og nulstille data sendt til tjenester på din enheds side i **Explore-finishtit** på Assistents menublanding. Få mere at vide på [g.co/assistant/faq](#). 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 med 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 boret og i det borte trin, kan du blive bedt om at definere en 4- til adgangscode (PIN) på dit tv. Tryk på **OK** for at starte. Den næste PIN-kode må ikke være 0000. Denne PIN-kode eller kræves for at adgang til nogle tjenester, indhold eller

for at frigive laste kanaler, videoer, osv. Du bliver nødt til at sætte den, hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til din menuoperation senere.

12. Væg TV-indstilling

I det følgende trin i den første oplysning kan du indstille TV's vægtbælingsbasis enten som **Hjem** eller som **Burk**. **Burk** vil konfigurere TV's indstillinger til forensthemmer. Denne indstilling er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet.

13. Indbygget Chromecast-tilid tilgængelig

Du kan foretælle Chromecast-tilid tilgængelig. Hvis indstillet som **TV** 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 slukket fra.

14. Tunertilstand

Det næste trin er valg af tunertilstand. Væg din tunerpræferencer for at installere kanaler til Live TV-funktion. **Antenne**, **Kabel**- og **Indstilling**-indstillinger er tilgængelige. **Kabel**- og **Indstilling**-der svarer til dit tilfælde, og tryk på **OK** eller **Højre** retningssknap for at fortsætte. Hvis du ikke ønsker at udføre en tuner-scanning, så fremhæv **Spring over** og tryk på **OK**. Når kanalscanningen med den valgte tuner er fuldført, vil installationsguiden bringe dig tilbage til dette trin. Hvis du vil fortsætte kanalscanning med en anden tuner, kan du gøre som forklaret nedenfor.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale forbindelseer og analoge udsendelser. Fremhæv på næste skærm menuoprettet **Scanning og tryk på OK** for at starte søgningen eller vælg **Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en søgning.

Fremhæv: Hvis du vil vælge hvad ikke har anvendt udenfor, så er den anden angivne mulighed 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. Væg **Operatør**. Ellers denne funktion blive springet 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 starte søgningen eller vælg **Spring scanning over** for at fortsætte uden for at udføre en søgning. Hvis du vælger, så vil de digitale udsendelser blive vist i konfigurationsmenuen **Scanningstilstand** **Fremhæv (H2K)**, **Modus**-indstilling, **Symbolhastighed (Ksym/s)**, **H2K**-indstilling, **Symbolhastighed (Ksym/s)**, **H2K**-indstilling, **Symbolhastighed** indstilles. For at udføre en fuld scanning skal du

indstille **Scanningstilstand** som **Fuld/Avanceret** eller **Standard**. Afhængigt af den valgte operatør, oplyses **Scanningstilstand** nogle indstillinger muligvis ikke tilgængelige til at indstilles.

Fremhæv: Hvis du vil vælge hvad ikke har anvendt udenfor, så er den næste angivne mulighed måske ikke tilgængelig.

Når du er færdig med at indstille tilgængelige indstillinger, så 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-satellit-system, kan du gå videre til næste trin hurtigt ved at vælge **Indbygget/Next** fra. Fremhæv **Mere** og tryk på **OK** for at indstille antennetypen manuelt. **Enkel**, **Tone Burst**, **DiSEqC** og **Uncable** er tilgængelige. Fremhæv antennetypen, der svarer til dit satellitsystem og tryk på **OK**.

Den eller den højre pil for at fortsætte til det næste trin. Du kan

ikke nulstille skærmen vil være **Operatør**. Du kan kun vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller **Højre** retningssknap for at fortsætte. Nogle af mulighederne i de følgende trin kan være forundindstillet og/eller yderligere trin kan tilføjes eller nogle trin kan springes over, afhængigt af den valgte operatør på dette trin. Kontroler parameterne inden du går videre og skift dem om nødvendigt. Fremhæv **Fordiinstalleret** **håb** og tryk på **OK**. Hvis der er retningssknap for at fortsætte med **SatocDx**-installationen.

LNb-listeskræmmen vil derefter blive vist. Du kan

Hvis **LNb**-listeskræmmen vil derefter blive vist. Du kan konfigurere forskellige satellitter afhængigt af den valgte antennetype og operatør i de følgende trin. Fremhæv den ønskede satellit, og tryk på **OK** eller den **Højre** retningssknap for at fortsætte. **Satellitstatus** og tryk på **OK** for at fortsætte søgningen eller vælg **Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en scanning, skal denne indstilling først indstilles til **Til**. Følgende satellitparametre vil være tilgængelige. Du er muligvis ikke i stand til at ændre alle indstillinger, afhængigt af de tilgængelige væg.

Satellitstatus Indstil status til **Til** for at aktivere kanalsøgning på den valgte satellit. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte status. **Satellitvalg** Væg den satellit, hvor du vil udføre en kanalsøgning.

Scanningstilstand Indstil værgemuligheder scanningstilstand **Fuld** og **Netværk**-værgemuligheder er tilgængelige. Hvis du vil foretage en netværkssammen, skal du sørge for, at du har justeret parametre for **Frekvens**, **Symbolhastighed (Ksym/s)** og **Polariseringsparametre** under **Transponder**-mulighed nøjagtigt på Væg satellit-skærmen.

Scanningstype: Du kan kun udføre en scanning efter en gang eller krydsede kanaler. Hvis **Gratis** er sæt som **Pip**, vil de krydsede kanaler ikke blive installeret. Væg **Alle** for at scanne alle kanaler.

Lagtype: Du kan vælge at gemme TV-kanaler (Hemvist) til. Digitale kanaler (menue) eller kun analogkanaler. Væg **Alle** for at gemme alle kanaler.

Transponder: Juster **Frekvens**, **Symbolrate (Ksym/s)** og **Polarisation**-parametre for den valgte satellit, hvis det er nødvendigt.

LNb- konfigurationer Indstil LNB-parametre. For DiSEqC-antennetype vælg den korrekte DiSEqC-port svarende til dit satellitsystem. Indstil om nødvendigt andre parametre i overensstemmelse med dit satellitsystem.

Signalvælg: Signalkvalitetsstatus vises som en procent.

Signalniveau: Signalniveaustatus vises som en procent.

Tryk på / knappen **Tilbage** og vælg næste satellit, du vil indstille. Efter at du har gennemført konfigurationsændringer, så fremhæv **Næste** på **LNb**-listeskræmmen og tryk på **OK** eller **Højre** retningssknap for at fortsætte.

Hvis **Indlæs fundindstillet** **liste** værgemulighed er valgt i det første trin, næste trin vil være valg af installationen af den fundindstillede kanalliste starter. Hvis den korrekte satellit ikke er valgt til **SatocDx**-installation, vises en advaretsdialog på skærmen. Den/Den satellitter), der kan vælges, vises. Tryk på **OK** for at lukke dialogen og derefter indstille satellitten i overensstemmelse hermed.

Scanningsskræmmen vil derefter blive vist. Væg **Spring over Scan** for at fortsætte uden at udføre en scanning og fuldføre den oprindelige opsætning. Væg **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 indstillingerne af dine brugersdata. Laes tekst på skærmen for detaljerede oplysninger. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse og fortsætte. For at fortsætte uden at give din tilladelse, vælg **Spring over**. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enheds-præferencer>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 internetnetværk med en højhastighedsnetværksforbindelse. Du kan tilslutte dit TV (trådløst eller kabelforbundet) til dit internetrouter. Vi henviser til afsnittene **Netværk** og **Opretning** i forbindelse til internettet for flere detaljerede 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. Du kan også vælge **Android TV Home** fra abn menu **Indgang** til at skifte til startskærmen. Du kan åbne menuen **Indgang** ved tryk på **Home**-knappen på fjernbetjeningen eller ved tryk på **Start**-knappen på fjernbetjeningen. Tryk på **Live TV-tilstand** for at se menuen **Live TV-tilstand**. Fremhæv **Kilde** på menuen **Live TV-tilstand** og tryk på **OK**. Afhængigt af din TV-op sætning og dit lands valg (den første op sætning) kan hjemmemenuen indeholde forskellige elementer.

De tilgængelige indstillinger på startskærmen er påberet i rækker. For at navigere gennem indstillingerne for startskærmen skal du vælge rækkens navn på fjernbetjeningen. Rækkerne er: **Play Store**, **Google Play**, **Google Play Musik** og **Google Play** relaterede rækker og rækker af de applikationer, du har installeret, eller multivis 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 et verbalt søgeord eller et indbygget mikrofon. Flyt fokus til det ønskede punkt og tryk på **OK** for at starte applikationen.

I øverste højre hjørne af skærmen underretninger, **Indgang**, **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**. At vælge, om App, du gerne vil tilføje, er for hver app. Fremhæv **Live TV** og tryk på **OK** for at tilføje **Live TV-tilstand**. Hvis ikke, fremhæv **Multi Media** Player og tryk på **OK** for at indstille til en anden indstilling 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 **OK** for at lukke på fjernbetjeningen eller på TV'et for at ændre for skærmen igen. Bemærk at du ikke kan ændre for skærmen via **Volumen +**, **Lyden** og **Standby**-knapperne. Disse knapper vil fungerer som.

Til signal automatisk sluk: Indstil TV's opførsel, når der ikke registreres noget signal fra den aktuelle indgang. Opsætning af denne indstilling vil automatisk trykke på **OK** for at deaktivere. Hvis du vil deaktivere eller indstille **Fra for at deaktivere**.

Auto-avtalt: Definer en tingsstatist, hvorefter du ønsker, at dit automatisk skal gå i dvale/tilstand. **Valgmulighederne** 4 timer, 8 timer og 8 timer er tilgængelige. Indstil **Tid** for at deaktivere. **Clkort**: Vis tilgængelige menuer på det brugte Cl-kort. Denne indstilling er multivis, ikke tilgængelig afhængigt af indputkilden indstillingen.

Avancerede indstillinger
Punkterne i denne menu kan ændres og/eller frastå grå afhængigt af den valgte inputkilde.

Lydkanal: Indstil din **Audio-kanalpræferencer**. Denne indstilling er multivis, ikke tilgængelig afhængigt af inputkilden indstillingen.

Andet lysprog: Indstil en af de angivne sproginstillinger som din lysprogpræferencer. **Lysprog**: Angiv præferencer for lysprog, hvis det er tilgængeligt.

Blus Menu: Tænd/sluk for denne funktion i henhold til dine præferencer. Når det tændt, vises blå baggrund på skærmen, når der ikke er noget signal til tilføjet.

Standardkanal: Indstil din standardopstartskanalpræferencer. Når **Væg 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 valgte kanal. Hvis, hver gang **Væg tilstand** er indstillet som **Sidste status**, vises den sidst sete kanal.

Interaktionskanal: Tænd eller sluk interaktionskanalen. Denne funktion er kun nyttig i Startmenuen og tilfand.

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 Startmenuen og tilfand.

HBTV-indstillinger

HBTV-understøttelse: Tænd eller sluk HBTV-funktionen.

Spør ikke: Du kan angive din præference vedrørende spørgsørgsdi 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 sponsorer: Tænd eller sluk blocker-sponsoring-funktionen.

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**, **Til** eller **Lydtes**. Hvis indstillingen **Lydtes** er valgt, vises den analoge undertekst på skærmen, men højtalere slukkes samtidigt.

Digitalt undertekst: Indst 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 hørehammede seere med yderligere beskrivelser.

Tekst-TV
Digitalt tekst-TV-sprog: Indstil **Tekst-TV-sprog** til digitale udsendelser.

Afkodning af sidesprog: Indstil sprog for dekodning af sider 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, symboler (KSYMS), polarisering, program-ID og **Meglerparametre** 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

inpektiden ikke er indstillet til **Snetlit**. Tilgængelige muligheder vil afvige afhængigt af det valgte land under førstegangsinstallationen.

Systeminformation: Vis detaljeret systeminformation om den aktuelle kanal så som **Signalniveau**, **Signalværdier**, **Frekvens** osv.

Optag

Optagelsesliste: Optagelse ses vides, hvis de er tilgængelige. Fremhæv en optagelse eller egnet valg, og tryk på **Gul** knap for at sætte den eller tryk på **Bla** knap for at se detaljerede oplysninger. Du kan bruge de **rode** og **grønne** knapper til atulle siden og vides.

Enhedsinfo: Forbunde USB-agreneheder, ned. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

Indstilt Tidsfordeling: Tag den valgte USB-agrenehed eller en partition på den til tidsfordelt optagelse.

Indstilt PVR: Tag den valgte USB-agrenehed eller en partition på den til **PVR**.

Formater: Formater den valgte USB-agrenehed. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger.

Hastighedsstat: Start en hastighedsstatistik for den valgte USB-agrenehed. Testresultatet vises, når det er afsluttet.

Planlægningstiliste: Tilføj påmindelser eller optagetimes ved hjælp af menuen **Planlægningstiliste**.

Tidsforskuet tilstand: Aktiver eller deaktiver tidsforskuet optagelsesfunktion. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger.

Indstillinger

Du kan få adgang til **Indstillinger** fra stærtærskmen 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 stærtærskmen og tryk på **OK** for at få adgang til din netværksmenu. **Netværksfortrolighedspolitik:** Vis netværksfortrolighedspolitik. 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 lagringsstypes-præferencen.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end en netværk er tilgængelig.

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjening. Marker denne ønskede kanal kanalympilisten, 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 denne 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.

Kanalfyldning: 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 **Bla** 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 navne på den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **kanaltpe** 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 **Bla** knap for at sætte den fremhævede kanal.

Sletning af kanal: Marker denne ønskede kanal på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Bla** knap for at sætte denne 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 **Annulér** og tryk på **OK** for at annullere.

Indputtilde - Kabel

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale kanaler. Hvis operatørvalg er tilgængeligt, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Frø**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Standard**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Standard**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Standard**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN.

Indstillinger: Fremhæv **Scan** og tryk på **OK** eller den højre retningsskærm for at starte scanning. Du kan trykke på knapperne **Back** for at annullere scanning. De kanaler der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

RF-scanning: Indlæs **Frekvensværdier**. **Signiveau** og **Signalværdier** af den valgte frekvens vil blive vist. Fremhæv **Scanningmuligheder** og tryk **OK** eller **Højre retningsskærm** for at startet scanning. De enkelte kanaler vil blive gemt i kanallisten.

LCN: Indstil din præference for LCN. (*) LCN er et logisk kanalnummersystem, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Kanalscanningstype: Indstil præference for scanningstypen.

Kanalagringsstype: Angiv din lagringsstypes-præferencen.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end en 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 +/-** knapper på fjernbetjening. Marker den ønskede kanal kanalympilisten, 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 denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Bla** 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.

Kanalfyldning: 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 **Bla** 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.

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale kanaler. Hvis operatørvalg er tilgængeligt, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Frø**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Standard**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Standard**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN.

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale kanaler. Hvis operatørvalg er tilgængeligt, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Frø**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN. Hvis du vælger **Standard**, vil du blive bedt om at indstille et netværk og et LCN.

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 bekræftelseslydevisning, vælg **Slet** eller et forsatte menuindstilling. En yderligere bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Slet** alt for øst, og den tilsvarende oplysning starter. Vælg **Annuller** for at forlænde.

Bemærk: Du kan ikke slette et indtastet PIN-kode eller et indtastet netværksnavn. Hvis du har defineret et færdigt netværksinstallations, kan du ikke indtaste et PIN-kode med netværksnavn, kan du bruge standardPIN-koden. **PIN-koden er fabriksnavnet 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 til automatisk at opdatere tids- og datooplysninger over netværket eller via udsenderen. 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: Træd-timer-type: Indstil dit TV til at tænde et sig selv, indtil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en tændingsindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, deaktiver det kun en gang på det definerede tidspunkt (Automatisk tændt/nedbrændt).

Automatisk tændende: Tilgængelig, hvis **Tændetidstypen** 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 et sig selv, indtil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en slukkeindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tændes det kun en gang på det definerede tidspunkt (Automatisk slukket/nedbrændt).

Kategori-type: Tilgængelig, hvis **Sluk-timer-type** 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.

Sprog: Indstil din sprogpræferance. **Tastatur:** Vælg din tastaturtype, og administrer tastaturindstillinger.

Indgang: Vis eller skjul en indgangsterminal, skift etiketten for en indgangsterminal, og konfigurer

Færvæmperatur: Indstil din præferencer for færvæmperatur. **Bruger:** **Kølig**, **Standard** og **Varm** vil være 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 skærmen 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 Dynamisk Indgangsenergi 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 algorithme forbedrer fine detaljer og giver bedre kontrastopfattelse. Det giver større dybdeindtryk ved at forbedre mørke og lyse områder uden tab af detaljer. Indstil din Lokale kontrastkontrol-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 deaktivere.

DI Film-tilstand: Det er funktionen til 3.2 eller 2.2-kadendelektion for 24 fps flimindhold og forbedrer bevægelse (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 optænder og justerer den varme bånd blå-afstregning ændre hvidbalancen mellem alle mulige blå niveauer til belysning forsværtemperatur. Tænd eller sluk Blue Stretch-funktionen.

Splitstand: Splitstand er den tilstand, der skaber nogle af billedbehandlingsalgoritmerne ned for at arbejde med videopulser, der har nærliggende billedsignaler. 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 indgangsformatet. **Fremhæv dette menupunkt** og tryk **OK** for at slukke eller tænde ALLM-funktionen.

PC-tilstand: Indstiller den tilstand, der skaber nogle af billedbehandlingsalgoritmerne for at holde signaltypen, som den er. Det kan være anvendeligt især til RGB-indgang. Tænd eller sluk PC-tilstands-funktionen.

De-contour: Reducerer konturvirkningerne i billedet ved at justere kontrast og udstrømning. Indstil det med **Lav** - oplysning og autostrømning-justering. Sæt din præferencer som **Lav**, **Midt Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

MJC: Optimerer TV'ets videoindstillinger for bevægelsesbilleder af op til 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 aktiveret, 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-muligheder** er indstillet til **Begge**, vil **Demo-partitions-muligheder** og **MJC-aktivitet**.

HDMI RGB-rækkevidde: Denne indstilling skal justeres i henhold til RGB-indgangsnetts signatur-normer 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 indgangsformatet ikke er indstillet til HDMI.

Svagt blåt lys: Elektronske enheder udsender blåt lys og kan forårsage belastede øjne og føre til gløbeproblemer med tiden. For at mindske virkningen af blåt lys kan du indstille din præferencer som **Lav**, **Middel** eller **Høj**. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

Færemur: Du kan benytte denne valgmulighed til at indstille den vits fra beskeden på din TV-udgang. Når den er sat til, vises beskeden som: Hilsen fra færemuren. Når det er indstillet til **AUTO**, besletter TV'et det indstillede denne funktion til **Alle** fra dynamisk i forhold til signaltypen. Når den er sat til **Fra**, benyttes TV's maksimale færemurpakke.

Færetuner: Færematching, færetune, lysstyrke kan justeres til rød, grøn, blå, cyan, magenta, gul og hvid. Når du vælger færetuner, kan du vælge mellem en automatisk tilpasset indstilling **Færetuner** eller **lysstyrke, Offset og Forstærknings-zærdier** manuelt. **Fremhæv Aktiver** og tryk på **OK** for at ændre denne funktion.

11-punkts hvitbalancereaktion: Hvitbalancereaktion kalibrerer TV'ets farvetemperatur i de udvalgte nuaner ved visuelt skær eller maling kan ændres. **Auto Blå** og **Forstærkning** styrer på automatisk. **Fremhæv Aktiver** og tryk på **OK** for at ændre denne funktion.

Nuilstil standardværdier: Nuilstiller videoindstillingerne til fabriksstandarderne.

Bemærk: *Afhængig af den aktuelle indstillede reproduktion er nogle menuindstillinger muligvis ikke tilgængelige.*

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er den lyd, der afspejles, når du navigerer eller vælger et element på TV-skærmen. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at ændre eller slukke for denne funktion.

Lydstil: For nem justering kan du vælge en forudindstillet indstilling. **Bruger Standard** er den mest tilpassede lydindstilling. **Sport, film, musik** eller **Nyhedsindstillinger** vil være tilgængelige. Lydinndstillingerne justeres i henhold til den valgte lydstil. Nogle andre lydindstillinger kan muligvis ikke være tilgængelige på grund af valget.

Balance: Juster venstre og højre lydstyrke for højttalere og hovedtelefoner.

Surround-lyd: Tænd eller sluk surround-sound-funktionen.

Equalizer-detajler: Juster equalizer-værdierne i henhold til dine præferencer.

Heltallforsinkelse: Juster forsinkelse for højttalere.

eARC: Indstil din eARC-præferencer. **Fra** og **AUTO**-valgmuligheder er tilgængelige. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

Digital udgang: Indstiller den digitale lydudgangsindstilling. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgængelige. Fremhæv den/denne, du vil tændre, og tryk på **OK** for at indstille. **Digital udgangs forsinkelse:** Juster output-forsinkelsesværdier.

forbedring. **Fra, Lav, Medium** og **Høj**-valg vil blive tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.

Bemærk: *Denne funktion har kun effekt, hvis autoindstillingen er slået til. Hvis den er slået fra, fungerer den som en manuelt indstillet lyd.*

Dolby Atmos-notifikation: Stiller forrettede indstillinger for undersiden af Dolby Atmos-midten. Når det er tændt, vil Dolby Atmos-notifikation blive vist på skærmen, når Dolby Atmos-tilstand er aktiveret.

DTS VirtualX: Denne funktion forbedrer din lydoplevelse ved at tilvejebringe en virtualisering af surroundhøjtalere gennem dit TV's højttalere. Fremhæv **VirtualX** og tryk **OK**. **Trubass**-mulighederne vil blive tilgængelige. Trubass styrer og forbedrer lav frekvenssignaler. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at tænd/slukke for dem. Nogle andre muligheder kan muligvis ikke være tilgængelige, der afhænger af dit setup. Dette inkluderer ikke tilgængeligt, hvis Dolby Audio Processing er tændt.

Nuilstil til standardværdier: Nuilstiller lydindstillingerne til fabriksstandarder.

Lager: Se TV'ets og den tilsluttede enheds samlede lagerpladsstatus, hvis det er tilgængeligt. For at se detaljerede oplysninger om brugsdetajler fremhæv og tryk på **OK**. Der vil også være muligheder for at skubbe ud og indstille de tilsluttede hukommelseenheder.

Skub ud: For at holde dit indhold sikkert, skal du tage dit USB-stik ud, før du fjerner det fra dit TV.

Sæt og formater som enhedshukommelse: Du kan bruge den tilsluttede USB-hukommelseenhed for at udvide dit TV's lagerkapacitet. Efter det vil den enhed kun kunne bruges med TV'et. Følg instruktionerne på skærmen og lys oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: *Formateringen af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af alle data installeret på den, tag en sikkerhedskopi af formaterede enheder*

Sæt og formater som flytter hukommelse: Hvis du tidligere har formateret din USB-hukommelse, kan den kun bruges med dit TV. Du kan bruge denne mulighed til at formaterer. Inden du fortsætter med formateringen, kan du overveje at tage sikkerhedskopier af dataene på din enheds interne hukommelse eller en anden USB-hukommelseenhed ved brug af menuopkald **Backup apps**. Ellers vil nogle applikationer ikke være skærmen og lys oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: *Formateringen af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af alle data installeret på den, tag en sikkerhedskopi af formaterede enheder*

Du kan også gå til afsnittet **Underretninger** på din fjernbetjening for at se, hvordan du kan tilslutte et strøkskab til din fjernbetjening. Fremhæv **Indstillinger** for at se tilgængelige muligheder. Fremhæv underretningen relateret til din tilsluttede USB-enheds tryk på **OK**.

Se: **Amer Hukommelsesmenuen**
Indstil som enhedshukommelse: Sæt den formaterede funktionelitet som menuvalg. **Sæt og formater hukommelse** beskrevet ovenfor.

Skub ud: Skubbe som beskrevet ovenfor.

Startskærm: Tilpas din startskærm. Vælg kanaler, som vil blive vist på startskærmen, aktiver/deaktiver video- og Audio-forholdninger. Organiser apps og skift, skift deres rækkefølge eller få flere af dem. Vis Open Source-løsninger.

For nogle lande vil startskærmen blive organiseret i henhold til dine præferencer. Hvis du vil ændre den, skal du trykke på **OK** for at indstille indholdet af de tilsluttede hukommelseenheder og tryk på **OK** for at lagre ind på en Google-konto, så du kan søge efter personlige anbefalinger for den konto under fanbladet **Discover** på startskærmen. Efter indlogging, når du bruger din tilsluttede valg under menuen, kan du se din kontopræference og tilføje flere, tilpasse og justere og deaktiver indholdspræferencer for at få bedre anbefalinger.

Butikstilstand: Fremhæv **Butikstilstand** og tryk på **OK**. Der vil blive vist en dialog, som spørger om bekræftelse. Læs beskrivelsen, fremhæv **Forsæt** og tryk på **OK** hvis du vil fortsætte. Fremhæv **Deaktiver** og tryk på **OK** for at deaktivere eller **Fra** for at deaktivere og tryk på **OK** for at aktivere. Indstillingen vil blive konfigureret til butikstilstand, og de underrettede funktioner vises på skærmen. Når den er aktivert, vil **Butiks-kommandoer** og **PDO**-indstillinger blive tilgængelige. Vælg de indstillinger, du foretrækker. Det anbefales ikke at vælge butikstilstand ved brug i hjemmet.

Google-assistent: Fremhæv **On** og tryk på **OK** for at tænd/slukke for denne funktion. Vælg din aktive konto, se tilladelse, vælg hvilke apps, der skal inkluderes i søgeresultaterne, aktiver sikkert søgefiler, aktivt stødende oblokering og se open source-licenser.

Indbygget Chromecast: Indstil din underretning, præferencer for frembringelsen Fremhæv **Lad andre kontrollere dine castede medier** og tryk på **OK**. **Under casting** og **Under** vil være tilgængelige. Du kan vise open-source-licenser og se versionnummer under afsnittet **Om**.

Pause-skærm: Indstil pause-skærmen på dit TV. Du kan vælge en pause-skærm, indstille emblettid for pause-skærmen eller slette pause-skærmen helt.

EnergySaver: Definer et tidsrum, efter hvilket du ønsker, at dit TV automatisk skal slukke for at spare energi. Sæt til **Aldrig** for at deaktivere.

Beliggenhed: Du kan tilføje brug af den trådløse forbindelse til at estimere placeringen af de digitale annoncer, der vises på skærmen, og tilføje de bestemte de annoncer til at bruge dine placeringsoplysninger.

Brug og diagnose: Send diagnosticke brugstata, og diagnosticke oplysninger til Google. Vælg din indstilling, du foretrækker.

Fabrikant: brug og diagnose: Hvis du accepterer vil dit TV sende diagnosticke oplysninger (så som MAC-adresse, land, sprog, firmwareversioner, bootloader-versions og kilde for TV'et) og andre, brugerdatabaser fra din enhed til en server placeret i land. Vi er ikke i stand til at identificere dig og indsamle din, disse diagnosticke oplysninger og anonyme brugerdatabaser for at sikre at din enhed fungerer korrekt.

Indstillinger for håndkøbt indhold: Konfigurer **Audiotype**, **Synsømhæde**, **Captions**, **Tekst til tale**-indstillinger og/eller tændslukke **Tekst 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 lydkommentar, der beskriver handling på skærmen, kropssprog, udtryk og bevægelser for mennesker med synshandicap.

Højttaler: Så denne mulighed til, hvis du vil høre lydkommentarer gennem TV-højtaltalerne.

Hovedtelefoner: Så denne mulighed til, hvis du vil dirigere lyden fra lydkommentarer til TV'ets hovedtelefonforbund.

Lydstyrke: Juster lydstyrken på lydkommentarerne. **Panorer** og **dæmp:** Så denne mulighed til, hvis du vil høre lydkommentarer klarere, når den er tilgængelig gennem TV-udsendelsen.

Lyd til syns hæmmede: Indstil lydtype til svag-lyd. Vælg mulighederne vil være tilgængelige afhængigt af den valgte udsendelse.

Dæmpningskontrol: Juster lydstyrken mellem den almindelige TV-lyd (Am.) og lydkommentarer (AD).

Genstart: En bekræftelsesmeddelelse vises. Vælg **Genstart** for at forsætte med at genstarte TV'et. **VIL FØRST SLUKKE/TÆNDE VÆG** Annuller for at forlæde.

Fjernbetjeninger og tilbehør

Du kan bruge trådløst tilbehør, såsom din fjernbetjening, til at styre din fjernbetjening. Hvis du har behov for at erstatte din fjernbetjening, kan du købe en fjernbetjening med et Android TV. Indstilling og tryk på at bruge dem på dit TV. Vælg denne indstilling for at bruge dem på at begynde 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 valgte land under førsteops installations.

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 favorittlisten, fremhæv kanalen og trykke på den **læste** **Bla** knap. Menøen vil valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal tilføje 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 favorittlisten, 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 Favoritliste 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 programvingsfunktion (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 Vise-udvalgte **Live TV** app vær, så 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 indstillinger, vil den pågældende begivenhed blive vist i et mindre vindue.

Tryk Gul for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan også bruge **læste** **Røde** og **grønne** knapper til at se begivenheder i foregående dag og næste dag. Funktionerne tilføjes 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 du trykker, vil den blive føjet til planlægningsskærmen i Live TV-tilstand.

Vejledningen kan laves, hvis TV-indgangskilde er blokeret for **Indstillings-Kanaler-Forsidekontrol**-blokeret input i Live TV-tilstand eller på startskærmen.

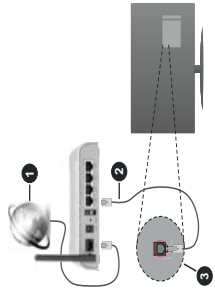
Tilslutning til TV'et

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-applications. Disse indstillinger kan konfigureres fra **Indstillings-Nærværk** og **Indstilling**-meny. Du kan også få adgang til **Indstillings-Nærværk** og **Indstilling** fra startskærmen. For yderligere oplysninger, se **Netværk og Internet-sånit** under **Indstillinger**.

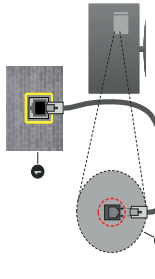
Kabelforbindelse

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-sånit** 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 din netværks konfiguration, i dette tilfælde kan du tilslutte dit TV direkte til netværket ved hjælp af et Ethernet-kabel.

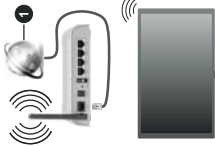


1. Netværkskabel i væggen
2. LAN-indgang på bagsiden af TV'et

Trådløs forbindelse

Et trådløst LAN-modem/router kræves for at forbinde TV'et til internettet via trådløst netværk.

Fjernnet-Wi-Fi Netværk og Internet-tilgængelse kræves for at aktivere Trådløs forbindelse. Tilgængelige netværk vil blive opteret. Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk og Internet-afsnittet under Indstillinger**.



Nogle netværk har et godkendelsesstæv, der kræver at du skal logge ind på en webportal. Hvis du bliver bedt om at logge ind, skal du udføre følgende trin:

1. Tryk på **Udvalgte Underretninger**, placet øverst til højre på **Startskærmen**, og tryk på **OK** efter at du har tilsluttet til det netværk, du gerne vil på. Fremhævede underretninger **Log ind på Wi-Fi-netværksunderretninger** og tryk på **OK**. Indst. Indst. Indst. Indst. Indst. Indst. Indst.

En trådløs N-røtter (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) med Wi-Fi Protected Setup (WPS) og CH-UP kan tilgængeliggøre hurtigere HD-streaming af videoer, liveoverføringer og trådløs gaming.

Brug en LAN-forbindelse til hurtigere fideling mellem andre enheder såsom computere.

Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsproduktene, konfigurationen af disse produkter, radiobøgebøhmole, ledningsstabilitet og de andre brugere, der bruger transmissionslinjen. I de fleste DECT-telefoner eller andre WLAN 11b-udparater. Standardværdierne for overførselsforholdene er de teoretiske maksimumsværdier for de trådløse datastrømninger. De er ikke de faktiske hastigheder på sidestationen.

Den placering, hvor overførsel er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmiljøet.

Den trådløse funktion i TV'et understøtter modemer 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 føde på forbindelsesproblemer. Brug en kabelforbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

En stabil tilslutningssikkerhed 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 starte. Hvis den multimediale afspiller er tilgængelig, vil du se **Triflow** og **Videooptagning** menuer i **Multimedia Player (MMP)** og tryk på **OK** for at tilføje i nogle lands vil være tilgængelige **Start på startskærmen rækken** findes på **fanebladet Start på startskærmen rækken** med **denne app vil blive navngivet som Favourite Apps**.

Vælg din ønskede medietype på mediebrowsers side menu og tryk på **OK** På den mest skærmfildede kan du trykke på **Menu**-knappen for at få adgang til en liste over menuindstillinger, mens fokus er på en

mappe eller en mediefil. Ved hjælp af indstillingslinjerne i menuen kan du ændre opførelsen, så du kan få flere af dine favorit indstillinger, og se tilsvarende. Du kan også kopiere, indsende og sætte mediefiler ved hjælp af de relaterede indstillinger i denne menu. Hvis der er en afsluttet tilsvarende indstilling til TV'et. Derudover kan du skifte visningsstil ved at vælge **Normal** visning eller **Rekursiv** visning. **Normal** parset-tilstand viser filerne med mapper, hvis der er tilgængelige. Så kan den valgte type af mediefiler i topappen 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 parset-tilstand** kilden søges efter alle tilgængelige mediefiler af den valgte type, og de fundne filer vises på listen. Tryk på **Tilbage/Retur** for at lukke denne menu.

Vælg Foto som medietype for at aktivere **Fotoramme**-funktionen. Tryk på knappen **Menu**, vælg **Fotoramme**, og tryk på **OK**. Hvis du vælger menupunktet **One foto**, vil du blive vist på **OK** billedet, du har indstillet som fotorammebilledet tidligere, når fotoramme-funktionen er aktiveret. Hvis du vælger menupunktet USB-lagerehed vises den første fil (i **Rekursiv parset-tilstand**). Tryk på menu-knappen for at indstille fotoramme-billedet **Menu**-knappen, mens den valgte fotofoto vises, fremhæver **Fotoramme-billedet** og tryk på **OK**.

Desuden kan du skifte mellem søge-tilstand ved at trykke på den **Blå** knap. Listevision og Gridvision er tilgængelige. Når du gennemser videofilerne, vises en forhandsvisning af den fremhævede fil, et lille vindue til venstre på skærmen, hvis visningsstilen er indstillet til Listevision. Du kan også bruge **Program** + knapper for at springe direkte til den første og sidste mappe eller fil, hvis visningsstilen er indstillet til gridvision.

Videoafspiller

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede videofil. Videoinformation og den påse af for at få vist den udvide information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spol tilbage: Starter afspilningen. Tryk flere gange for at indstille tilbageholdingshastigheden.

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: Vænd tilbage til mediefiler

Musikfil

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede musikfil. Info: Vis den udvide 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: Vænd tilbage til mediefiler på skærmen. Hvis du trykker på **Tilbage/Retur**-knappen uden først at stoppe afspilningen, fortsætter afspilningen, mens du gennemser multimedieafspilleren. Du kan bruge mediefilerknappen til at kontrollere afspilningen, afspilningen stopper, hvis du trykker på mediefileren eller skifter medietype til **Video**.

Fotofiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede fotofil. Når du trykker på **OK**-knappen, vil diasshowet også starte og alle fotofiler i den aktuelle mappe eller i lagereheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Gendags**-indstillingen er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremhævede og den sidst viste vises. Tryk **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoptage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst optrette fil i den valgte mappe eller i lagereheden. Info: Vis infolinen. Tryk to gange for at få vist den udvide information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Gren knap (Roter/vertighed)**: Roter billedet/indsat intervallet mellem lydbillederne.

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: Vænd tilbage til mediefiler på skærmen **Toksfil**

Når du trykker på **OK**-knappen, vil diasshowet starte og alle tekstfiler i den aktuelle mappe eller i lagereheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Gendags**-indstillingen er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremhævede og den sidst viste vises. Tryk **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoptage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst optrette fil i den valgte mappe eller i lagereheden. Info: Vis infolinen. Tryk to gange for at få vist den udvide 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 mediaplajerens skærm.

Menu/vi:

Tryk på **Menu**-knappen for at se tilgængelige indstillinger, mens du afspiller eller viser mediainhold. Indholdet af denne menu varierer afhængigt af mediefiltyret.

Pause/afspil: Sæt afspilningen eller diasshowet på pause og fortsæt.

Gentag: Indstillet gentagelsesvalget. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. **Gentag en** valgt, vil den aktuelle mediefil blive gentaget én gang flere gange. Hvis menuvalget **Gentag alle** er valgt, vil alle mediefiler af samme type i den aktuelle mappe eller i lagerenheden, afhænger af visningsstil, blive gentagne gange vist.

Shuffle tilfra: Tænd eller sluk shufflefunktionen. Tryk på **OK** for at ændre indstillingen.

Varehjed: Indstillet intervaller, mellem lysbillederne. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den **Gørme** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Roter: Drej billedet. Billedet roteres 90 grader med uret, hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på den **Gørme** 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 skifte 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 skifte 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 henhold til dine præferencer.

Vis info: Vis den udvalgte information som forceramobilbilledet. Dette billede vises, hvis **En fotolistanhed** vises i stedet for den tilsluttede indholdshænder, mens browse-funktionen aktiveres. Ellers afspilles alle filer som et diasshow, når fotoramme-funktionen er aktiveret.

SkilVIs spektrum: Skjul eller vis spektrret, hvis det er tilgængeligt.

Lysrøke indstillinger: Vis lysrøke indstillinger, hvis de er tilgængelige.

Billed fra: Åbn strømmen mens på dit TV. Du kan bruge **Billed fra:** her for at slukke for skærmen. Tryk p en knap på fjernbetjeningen eller TV et for at tænde for skærmen igen.

Skærmløstænd: Indstil aspekt ratio.

Billedindstillinger: Vis menuen med billedindstillinger. **Lydindstillinger:** Vis lydindstillingsmenuen.

Lydspor: Indstil lydindsprindstillingen, 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 begyndelsen. 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 indtastning af tiden og tryk på **OK**. **Kode til aktivering af undertekst:** Vis Undertekstkodning, hvis det er tilgængeligt.

Fra USB-forbindelse

VIGTIGT! Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du beslutter dig om at tilslutte TV'en. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og data. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-spillere) eller USB-Hardtiskdrive fungerer muligvis ikke sammen med dette TV. Vi anbefaler, at formaterede enheder med en lagringskapacitet større end 2TB underkastes alle filer større end 4 GB under visning.

Du kan se dine fotos, tekstbøger og andre afspille dine musik- og videofiler, der er installeret på en tilsluttet USB-agenhed på TV'et. Tilslut WLAN-Enheden til en af USB-indgange på TV'et

På den vigtigste mediaplajerensskærm skal du vælge den ønskede medietype. På det næste skærmbillede skal du nemt vælge den tilsluttede enhed og vælge mellem **Vis** og **Tryk på OK**. Tryk på **OK** for mere information på færdige knapfunktioner.

Bemærk: Vær forsigtig, når du fjerner eller installerer, da skærmforøgelse kan forårsage fysisk skade på USB-spillere 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-harddiskdrive (HDD's).

Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-enhede. Hvis du ønsker det, kan du gemme kopier af optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsikrings af læbesynkronisering, kan forøke menuer under tilførselsvalg. Radioprotokole understøttes Hvis skrivehastigheden på den tilsluttede USB-enhed ikke er tilstrækkelig, kan registreringens og/vide tilførselsyngningsfunktionen er muligvis ikke tilgængelig. At denne grund anbefales det at bruge USB-hardtiskdrive til optagelse af HD-programmer.

Frakoblikke USB-HDD under en optagelse. Dette kan beskadige den tilsluttede USBHDD.

Nogle streaming-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, hvilket kan medføre, at videoer underliden kan tynde under afspilning.

Hvis limeren starter en dialog, når tekst-TV er tændt, vil der blive vist en dialog. Hvis du fremhæver **JA** 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 Optag: 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.

Optagelsesfilen vil blive navngivet i følgende format: Channel Name_Date(år/måned/dag)_Programme Name.

Tidforskudt optagelse

For at bruge tidforskudt optagelsesfunktion skal **Tidforskudt tilstands-indstilling** i **Optag>Tidforskudt tilstand**-menu først aktiveres.

Tidforskudt-funktion bliver programmeret stoppet, og samtidig optaget på den tilsluttede USB-enhed. Tryk på knappen **Pause/Åspil** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidforskudt optagelse. Tryk på knappen **Pause/Åspil** igen, for at genoptage programmet på det tidspunkt, hvor det blev stoppet. Tryk på knappen **Stop** for at afslutte tidforskudt optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Når denne funktion bruges første gang, vil **Diasshowningsguiden** vises, når **Pause/Åspil**-knappen trykkes ned. Du kan enten vælge **Auto** eller **Manuel** opsættelses tilstand. I **Manuel** tilstand,

hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed og tilføje den til lagerenheden, der skal bruges til tidforskudt funktion. Når opsætningen er fuldført, vises diasshowingsresultatet. Tryk på knappen **OK** for at afslutte.

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** **Optag>Enhedsinfo** menu i **Live** TV-tilstand. Fremhæv den tilsluttede enhed på **Enhedsinfo**-skærmen, og tryk på **OK** eller Højre retningsskøj for at se listen over tilgængelige indstillinger. Så fremhæv **Formater** og tryk på **OK** for at fortsætte. Der vises en bekræftelses-skærm. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at starte formateringen.

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

Planlægningsliste:

Du kan tilføje påmindelser eller optagelser ved hjælp af menuen **Planlægningsliste**. Du kan få adgang til **Planlægningsliste** fra **Optag**-menuen i Live TV-tilstand. Fremhæv **Planlægningsliste** og tryk på **OK**. Tidligere indstillede timer vil blive vist, hvis der er nogen tilgængelige.

Tryk på **Optag** for at tilføje en timer, mens **Planlægningsliste** menu vises på skærmen. Du kan definere timen ved at indstille **Planlægningsstype** mulighed som **Påmindelse** eller **Optag**. Når andre parametre er indstillet, så tryk på den **Gørme** knap. Timen vil blive føjet 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 **red** knap for at redigere. Eller at du har redigeret timen, så tryk på den **Gørme** 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 advarselsmeddelelse vises, hvis tilslutningskabler til timens optagelser tages ud. 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.

Enheder skal understøtte HDMI CEC og skal være tilsluttet en HDMI-forbindelse.

For at gøre brug af CEC-funktionaliteten, skal den tilhørende valgmulighed tændes. For at kontrollere, tænd eller sluk ved CEC-funktionen, gør følgende:

- Gå end i menuen **Indstillinger** > **Enhed Præferencer** > **Indgang** på startskærmen eller menuen **TV-valg>Indstillinger > Enhedspræferencer> Indgang** i Live TV-tilstand.
- Rul ned til **Forbrugerelektronik kontrol (CEC)**-afsnitet. Kontrollér om HDMI-kontrol er tændt.
- Fremhæv **HDMI-kontrol** og tryk **OK** for at tænde eller slukker

Sørg for, at alle CEC-indstillinger er korrekt konfigureret på den tilsluttede CEC-enhed. CEC-funktionaliteten har forskellige navne på forskellige mærker. CEC's fulde brugervenlige navn er HDMI-CEC, men CEC's forkortede navn er HDMI-CEC-understøttelse. Hvis du vil tænde CEC, udføres det ved at trykke på **Indgang** på den tilsluttede enhed med eARC-understøttelse. Hvis du vil tænde CEC, udføres det ved at trykke på **Indgang** på den tilsluttede enheds navn.

For at belysne den tilsluttede CEC-enhed skal du vælge den relaterede HDMI-indgangside fra menuen **Indgang** på startskærmen. Efter tryk på **Kilde-knappen**, hvis det er i Live TV-tilstand, og vælg den tilsluttede enhed fra listen over tilsluttede enheder på startskærmen. Hvis du vil trykke på **Indgang** på den tilsluttede enhed, skal du trykke på **Kilde-knappen** der stadig vil være funktionel på fjernbetjeningen og tilføje til en anden kilde.

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at kontrollere de vigtigste funktioner eller den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. Indendørs videoresolusio alle enheder til fjernbetjeningen. Når enheder, der understøtter CEC-fjernbetjeningfunktion, vil svare på TV-fjernbetjeningen.

TV'et understøtter også eARC (Audio Return Channel) funktionen. Lige som eARC-aktiverer eARC-funktionen overføres alt den digitale audio stream fra dit TV til den tilsluttede audio-enhed via HDMI-kabel. eARC er en forbedret udgave af ARC. Den har meget højere båndbredde, end sin forgænger. eARC understøtter også 32-kanals lydformat. Højere båndbredde muliggør en større mængde data, der overføres til den tilsluttede enhed. Hvis du har en eARC-link ikke kan etableres (for eksempel den tilsluttede enhed ikke understøtter data, der er meget mere detaljeret, omfattende og længere).

Når eARC aktiveres fra fjernbetjeningen, prøver TV'et først at etablere eARC-link. Hvis eARC mislykkes, så den tilsluttede enhed ikke understøtter eARC, vil TV'et automatisk etablere et standard HDMI-link. Hvis du vil tænde eller slukke eARC-funktionen, skal du gøre følgende:

eARC men kun understøtter ARC) eller hvis eARC deaktiveres fra fjernbetjeningen, 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'et automatisk sætte sine øvrige lydudgangspåstillinger, så vidt muligt, til den tilsluttede enhed.

Indstilling af eARC understøttelse vil påvirke Lydsystemet i Live TV-tilstand på fjernbetjeningen, dog vil den ikke påvirke tilsluttet lydtilbehør og du kan kontrollere lydsystemet 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 - kontrollér hdmi.org for seneste oplysninger).

Bemærk: eARC understøttes kun via HDMI2-indgangen.

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 spille din enheds skærm trådløst. Vælg Cast skærminstilling på din Android-enhed. Tilgængelige enheder vil blive deklareret og opført. Vælg dit TV fra listen, og tryk på bled 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 spille 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 **'Ligt 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 app til dit TV. I mobilappen skal du klikke efter Google Cast-ikonet og

trykke på det. Tilgængelige enheder vil blive deklareret og opført. Vælg dit TV fra listen, og tryk på det for at starte at cast.

For at cast 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. Kontrollér at enhederne er tilsluttet til det samme netværk som dit TV.

Menu-punkter og navngivninger i Google Cast-funktion på din Android-telefon kan afvige fra mærke til mærke og kan ændre sig med tiden. Se din enheds manual for seneste informationer om Google Cast-funktion.

HBBTV-system

HbbTV (Hbb Broadcast Broadband TV) er en ny industristandard, der problemfrit kombinerer TV-tjenester, der leverses via signaler med fjernbetjening, leveres via bredbånd, og giver også adgang til ydelser forbehold internettet, til forbrugere, der anvender tilsluttede TV og Set-top-bokse. Tjenester, der leverses gennem HbbTV omfatter traditionelle TV, catch-up, video-on-demand, EPG, interaktiv reklame og personligisering, afstemninger, spil, sociale netværk og andre multimediaspillet.

HbbTV-appkationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-stationen.

HbbTV-appkationer startes generelt med et tryk på et lille knap på fjernbetjeningen. Generelt vises et lille rødt 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 appkationen.

HbbTV-appkationer bruger tastene på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en Hbb TV-applikation åbnes, ejes visse tastar af applikationen. For eksempel vil et rødt knapikon til højre på fjernbetjeningen være tændt på HbbTV-appkation, hvor talene indikerer tændt-TV-tilstand.

HbbTV kræver AV-strømsfunktion til platformen. Der findes utallige applikationer, som tilbyder VOD (video on demand) og catch-up TV-tjenester. Knapperne OK (Afslut og pause), **Stop**, **Spol frem**, og **Spol tilbage** på fjernbetjeningen kan bruges til at interagere med AV-indholdet.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion fra fjernbetjeningen i **TV-indstillinger > TV-indstillinger > HBBTV-indstillinger** i Live TV-tilstand.

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.

Hvis Auto Channel Update indstilling i Indstillings>Kanal menuen er aktiveret, vil TV'et vælge op til fem nye kanaler hver morgen, mens du er i hurtig standbytilstand og søgning efter 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 kanallisten. Hvis kanallisten opdateres, vil du blive informeret om ændringerne ved næste start.

Softwareopdatering

TV'et er i stand til at finde og opdatere softwaren automatisk via udsendelse-signalet.

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 lække foren tilgængelig opdatering.

Bemærk: Træk ikke strømkablet ud gennem processen. Hvis TV'et ikke findes efter en opgradering, skal du tage sikkerhed, vende to minutter og derefter sætte stikket i igen.

Fejlfinding og råd

TV'et tænder ikke

- Sørg for at strømledningen 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 nøglet til at starte op. I løbet af denne periode reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-kontrolerne. Dette er ganske normalt.
- Kontrollér om fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af et mobiltelefon-konnet. Sæt telefonen i kameratiilstand, og peg fjernbetjeningen mod kamerajonen. Hvis du trykker på en vilkårlig indtast på fjernbetjeningen og bemærker, at den indtråder LED flimmer ganske mærket, fungerer fjernbetjeningen. TV'et skal kontrolleres.

Signalkompatibilitet for HDMI

Kilde	Understøttede signaler
	480p
	60Hz
	480p
	60Hz
	576i, 576p
	50Hz, 60Hz
	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

Hvis du ikke bemærker nogen flimren, kan batterierne muligvis være opbrugt. Utskift batterierne. Hvis fjernbetjeningens lyd ikke fungerer, kan fjernbetjeningens muligtvis være ødelagt og skal kontrolleres.

Denne metode til kontrol af fjernbetjeningens er ikke mulig med fjernbetjeninger, der er tilsluttet parret med TV'et.

Ingen kanaler

- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet, og at det korrekte netværk er valgt.

- Sørg for, at den korrekte kanaliste er valgt.
- Sørg for, at du har indstillet den rigtige kanalrækkevis, hvis du har udført manuel indstilling.

Intet billede/forvrænget billede

- Kontroller at antennen er korrekt tilsluttet til TV'et.
- Kontroller at antennekablet ikke er beskadiget.
- Kontroller at den korrekte enhed er valgt som indkilde.
- Kontroller at den eksisterende enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.
- Kontroller at følgende billedindstillinger er korrekte:
 - Højttalere, ikke-jordforbundne lyderehøder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan påvirke modtagelseskvaliteten. Forsøg om muligt at forberede modtagelseskvaliteten ved at ændre antenneindretningen eller ryste enheder væk fra TV'et.
 - Skift til et andet billedformat, hvis billedet ikke passer til skærmen
- Sørg for, at din PC bruger den understøttede opløsning og opdateringshastighed.

Ingen lyd / dårlig lyd

- Kontroller at lydindstillingerne er korrekte:
 - Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
 - Kontroller at lydstyrken ikke er sat på lydløs eller indstillet til nul, og lydstyrken, der skal kontrolleres.
 - Kontroller at TV-lyddøggen er tilsluttet lyddøggen på det eksisterende lydsystem.
 - Der kommer kun lyd fra en højttaler Tjæk balanceindstillingerne i **Lydmenuen**.
- 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 **Indgangne**.

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 (.m2ts, .m2ts, .m2ts) (AVI (.avi), H.265 (285))
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program-strøm (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG, MPEG signalstrøm (.3gp, .3pp), AVI (avi), MKV (.mkv), ASF (asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm))
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitert profil • Avanceret enkel profil @Level 5	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, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Kun baseline-profil	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), MPEG signalstrøm (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jichun-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 • Erweitert 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)
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 (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), 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 (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), 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 (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(DD)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Op II 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Op II 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Op II 5.1	128Kbps ~ 576Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Op II 5.1	V1 6Kbps ~ 2880Kbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Op II 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Op II 2	~ 1920Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), 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), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Op II 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Op II 48KHz	Op II 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wma), 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, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), 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, 3pp), MPEG transport stream (ls, trp, tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Op II 6	Op III 6.122Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp)	
DTS Master Audio	Op II 48KHz	Op II 6	Op II 24.537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3pp)	Kun dekluderet af DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), MPEG signalstream (ls, trp, tp), MPEG program-stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), 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, 225KHz, 22, 65KHz, 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 x2 Op III 7, 1 (MS1 v2.x)	Up to 1521Kbps pr. presentation	MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Op II 16 core-Op III 5.1 kanaler udgang	~ 1.2 Mbps	3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4, 75 ~ 12, 2Kbps	3GPP (3gp, 3pp), 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	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1400x1050		x				
1360x768		x		x		
1280x1024						x
1400x1050		x				
1600x900						x

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, .trp, .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	
.asa/, .asa	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sami	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPflyer	

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL, BG/DK/SECAM, BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt modtagelse	Fuldt integreret digital antennesatellit (i overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forudindstillede kanaler	12.200
Kanalindikator	Stjerremenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftspænding	220-240V vekselstrøm, 50Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio udgangseffekt (RRMS) (10% THD)	2 x 10
Strømforbrug (W)	140W
Netværksbaseret stand-by-forbrug (W)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	238 x 1233 x 780
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	3366 x 1120 x 1233
Skærm	55"
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 udsendelse brug og offentlige tjenester
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 tjenestetilgængelighed (ikke for spektrum)
Norge	Retningsvisning er forbudt for det gule område, og retningsskiltet må ikke indstilles på mere end 20 km fra centrum af Ny-Alesund
Den Russiske Føderation	Indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5,180 MHz-5,320 MHz

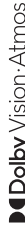
Krævene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales at brugeren undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale forordninger for 5 GHz trådløse LAN.

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-bæjert er 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- og beskyttelsesteknologi til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder bruger PlayReady-beskyttet indhold. Denne enhed bruger PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påviser tilstrækkelige restriktioner for brug af indhold, kan indholdsoplysninger, Microsoft tilbagekaldelse 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, 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 bortsælfelse

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt affald. 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 korrekt bortsælfelse 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 affaldsbortsælfelse 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 bortsælfelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Virksomhedsbrugere)

Hvis du ønsker at bortsælle 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 bortsælfelse 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 by.



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



50643593